



## UTĚSNĚNÍ – MONTÁŽ – PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vše okolo oken a dveří





## UTĚSNĚNÍ – MONTÁŽ – PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vše okolo oken a dveří



Die Kundenmarke.

Navštivte naše webové stránky

**www.blaugelb.de**Informujte se ještě více o naší  
**obchodní značce blaugelb.**

Všechny produkty jsou podrobně prezentovány, včetně všech souborů ke stažení přímo k produktu, čekají na vás digitální katalogy a letáky a spousta know-how.

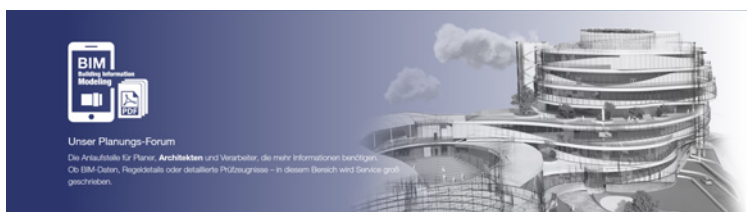
V brožurě na vás čeká tento obsah:

|                                                          |           |                                                     |           |                                                |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-----------|
| <b>blaugelb</b><br>Upevňovací systém Protect             | <b>06</b> | <b>blaugelb</b><br>Ruční lisy                       | <b>50</b> | <b>blaugelb</b><br>Aerosoly/spreje             | <b>78</b> |
| <b>blaugelb</b><br>Systém Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> | <b>08</b> | <b>blaugelb</b><br>Lepicí hmoty                     | <b>51</b> | <b>blaugelb</b><br>Transportní podložka        | <b>82</b> |
| <b>blaugelb</b><br>Izolace                               | <b>13</b> | <b>blaugelb</b><br>Čističe                          | <b>55</b> | <b>blaugelb</b><br>Prahový systém TBS          | <b>84</b> |
| <b>blaugelb</b><br>Multifunkční pásy                     | <b>20</b> | <b>blaugelb</b><br>SuperTape                        | <b>61</b> | <b>blaugelb</b><br>Okapnice                    | <b>86</b> |
| <b>blaugelb</b><br>Těsnicí pásy                          | <b>22</b> | <b>blaugelb</b><br>Zasklívací vložky pro polodrážku | <b>64</b> | <b>blaugelb</b><br>Izolační podkladové profily | <b>87</b> |
| <b>blaugelb</b><br>Fólie                                 | <b>24</b> | <b>blaugelb</b><br>Zasklívací podložky              | <b>64</b> | <b>blaugelb</b><br>Výplňové prvky              | <b>91</b> |
| <b>blaugelb</b><br>Lepidla na fólii                      | <b>34</b> | <b>blaugelb</b><br>Distanční montážní příchytky     | <b>66</b> | <b>blaugelb</b><br>Příslušenství prahů         | <b>92</b> |
| <b>blaugelb</b><br>PU pěna                               | <b>36</b> | <b>blaugelb</b><br>Montážní podložky                | <b>67</b> | <b>blaugelb</b><br>Vrtáky                      | <b>93</b> |
| <b>blaugelb</b><br>Pistole na pěnu                       | <b>41</b> | <b>blaugelb</b><br>Šrouby                           | <b>69</b> | <b>blaugelb</b><br>Řezné kotouče               | <b>94</b> |
| <b>blaugelb</b><br>Těsnicí hmoty                         | <b>43</b> | <b>blaugelb</b><br>Termodržák                       | <b>76</b> | <b>blaugelb</b><br>Pilové listy                | <b>98</b> |
| <b>blaugelb</b><br>RC lepidlo                            | <b>49</b> | <b>blaugelb</b><br>Svařovací rohová spojka          | <b>77</b> |                                                |           |



Navštivte nás na  
[www.hochzwei.me](http://www.hochzwei.me)

Prostřednictvím našeho nového portálu Meesenburg<sup>2</sup> vám chceme nabídnout ještě lepší, efektivnější a méně komplikovaný způsob, jak se s námi spojit.



Ať už hledáte podrobnosti o pravidlech, chcete si prohlédnout naše systémy inovativním způsobem v 3D showroomu nebo vás zaujala některá z našich webových akcí – to vše a mnohem více najdete na [www.hochzwei.me](http://www.hochzwei.me).

**Rychle. Jednoduše. Nekomplicovaně.**

Nový  
portál  
společnosti  
Meesenburg



**Vystaveno v showroomu**



**Systém připojení  
All-In-One blaugelb**

Chcete tento systém vidět  
v inovativním  
**3D showroomu?**

Pak navštivte naši stránku na  
adrese [www.hochzwei.me](http://www.hochzwei.me)  
a zjistěte další zajímavé  
podrobnosti.

**ALL-IN  
ONE**  
Anschluss  
System



- ➔ Vysoce kvalitní **webové semináře** na zajímavá témata
- ➔ Inovativní **3D-showroom** s našimi systémovými řešeními
- ➔ Plánovací fórum s **podrobnostmi o pravidlech** pro projektanty a architekty
- ➔ Rozsáhlá **data BIM** našeho systému pro předsazenou montáž

Čeká na vás **mnoho dalších** zajímavých témat. Budte zvědaví a klikněte na nás.

Dnes bych vám rád doporučil  
**Meesenburg<sup>2</sup>**  
– náš multiplikátor informací,  
služeb a podpory.

Budte  
zvědaví.

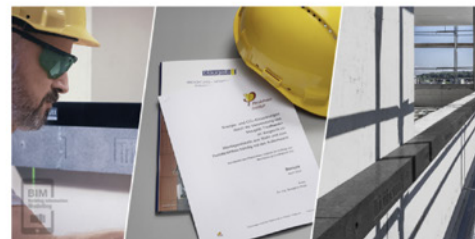
## UNSERE SYSTEME



Ein gutes Produkt ist viel wert, aber mehrere Produkte die aufeinander abgestimmt und geprüft sind, bilden ein wertvolles System. Die **Vorteile dieser Systeme** sind nicht von der Hand zu weisen – sie sparen Zeit, Aufwand und somit ...

[Zur Rubrik](#)

## BIM-DATEN



Wir haben es getan. Ab sofort können Sie unser blaugelb Triothem+ Vorwandmontagesystem direkt in Ihr Planungssystem übernehmen. Hierfür stellen wir Ihnen **ausführliche BIM-Daten** zur Verfügung und unterstützen Sie darüber hinaus bei aufkommenden ...

[Zur Rubrik](#)

## ALLGEMEINE DOWNLOADS



Montageanleitungen, Regeldetails, Präsentationen oder Ergebnisse - hier werden Sie fündig. **Filtern Sie Ihre Interessen** und erhalten Sie mit wenigen Klicks Ihre Downloads zu den ausgestellten Themen aber auch zu rund um die Montage ...

[Zur Rubrik](#)



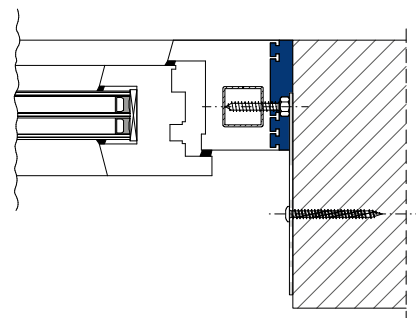
## Bezpečné plánování se systémem blaugelb Protect

Testovaný upevňovací systém blaugelb Protect umožňuje řemeslně jednoduché, seřiditelné upevnění stavebních prvků bez nutnosti zajišťování vymezovacími podložkami. Splňuje také bezpečnostní požadavky.

Upevňovací systém blaugelb Protect lze kombinovat se všemi utěšňovacími systémy.

### Testované vlastnosti:

- **Zajištění proti pádu podle směrnice ETB**  
„Konstrukční díly, které zajišťují proti pádu“
- **RC 2 testováno**  
Obecná vhodnost pro testované a schválené stavební prvky RC 2
- Osvědčení o obecné zkoušce vydané stavebním úřadem
- Horizontální jmenovité hodnoty odporu



- Pohodlné seřizování a bezpečné upevnění
- Možnost seřizování, tím variabilní šířka spár
- Trvalá použitelnost upevnění
- Bezpečné upevnění i při vysoké hmotnosti prvků
- Předpisové přesunutí roviny upevnění z ohrožené okrajové oblasti kotevního základu
- Perfektně vhodný pro kombinaci s multifunkčními pásky
- Nejsou potřebné žádné postranní distanční podložky
- Testováno pro upevnění prvků používaných k zajištění proti pádu
- Neviditelné upevnění při otevřeném křídle
- Ideální upevnění pro pevně prosklené stavební prvky (bez vyjímání skel)
- Uspořádání otvorů volitelně pro montážní šroub do okenních rámců nebo pro systém montáže hmoždinek
- Statická jmenovitá odolnost sání/tlak
- Vertikální přenos zatížení
- Možnost předmontování z výroby

| Stavební materiál                                    | Montážní šroub do okenních rámců FK-T30 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Svisle děrovaná cihla (HLZ), SFK 8                   | 7,5 x 182 mm                            |
| Svisle děrovaná cihla (HLZ), SFK 12                  | 7,5 x 182 mm                            |
| Vápenec, SFK 12                                      | 7,5 x 62 mm                             |
| Beton C25                                            | 7,5 x 42 mm                             |
| Pórobeton PP4, SFK 4                                 | 7,5 x 182 mm                            |
| Pórobeton PP6, SFK 6                                 | 7,5 x 182 mm                            |
| Pórobeton PP2, SFK 2<br>s řešením blaugelb Protect Y | 7,5 x 212 mm                            |
| Masivní stavební dřevo, C24                          | 7,5 x 62 mm                             |

blaugelb

## Upevňovací systém Protect

Testovaná bezpečnost pro dobrý pocit.

Testovaný upevňovací systém blaugelb Protect umožňuje řemeslně jednoduché, seřiditelné upevnění stavebních prvků bez nutnosti zajišťování vymezovacími podložkami. Splňuje také bezpečnostní požadavky.

Upevňovací systém blaugelb Protect lze kombinovat se všemi utěšňovacími systémy.



Upevňovací systém blaugelb Protect je jednoduché, ale seřiditelné upevnění pro dřevěná, plastová a hliníková okna, které lze obvodově namontovat v každém potřebném upevňovacím bodu. K tomu potřebné upevňovací body stavebních prvků a jejich vzájemná rozteč se řídí podle obecných montážních předpisů (např. aktuální RAL „Pokyny pro instalaci, kapitola 5“) s přihlédnutím k hmotnosti oken a popř. očekávanému přídatnému zatížení.

## Technické údaje:

|                                      |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál:                            | pozinkovaná pásová ocel                                                                                                           |
| Rozměry:                             | 2,5 x 30 x 100 mm<br>2,5 x 30 x 150 mm<br>2,5 x 30 x 220 mm<br>2,5 x 30 x 280 mm                                                  |
| Otvor Ø:                             | 8,05 mm pro upevnění montážními šrouby do okenních ráků blaugelb FK-T30<br><br>10,5 mm pro upevnění hmoždinkovým systémem Ø 10 mm |
| Délka podélného otvoru:              | 25 mm                                                                                                                             |
| Seřizovací šroub:                    | integrováný, otočně uložený 7,5 x 35/50/70/90 mm T30, bíle zinkovaný s nalisovanou šestihrannou maticí                            |
| Seřizování:                          | prostřednictvím nalisované šestihranné matice montážním klíčem blaugelb č. 13 mm (není součástí dodávky)                          |
| Upevnění ve stavební konstrukci:     | montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 x L<br><br><b>nebo</b><br><br>hmoždinkový systém Ø 10 mm                          |
| Předvrtané otvory v osazovacím rámu: | slepý otvor Ø 5 mm, směrem k montážní spáře                                                                                       |
| Armování v osazovacím rámu (plast):  | nejméně 1,5 mm, sešroubování armování podle požadavků profilového systému                                                         |

| Název výrobku                                                 | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Přesazený seřizovací šroub blaugelb Protect 150/35 mm         | 50 ks           | 9066758 |
| Přesazený seřizovací šroub blaugelb Protect 150/50 mm         | 50 ks           | 9066759 |
| Přesazený seřizovací šroub blaugelb Protect 150/70 mm         | 30 ks           | 9068749 |
| blaugelb Protect 150/35 mm                                    | 50 ks           | 0428828 |
| blaugelb Protect 150/50 mm                                    | 50 ks           | 0428830 |
| blaugelb Protect 150/70 mm                                    | 50 ks           | 0428831 |
| blaugelb Protect 150/90 mm                                    | 50 ks           | 0428832 |
| blaugelb Protect 150/ bez seřizovacího šroubu                 | 50 ks           | 0428833 |
| blaugelb Protect 220/35 mm                                    | 25 ks           | 0428834 |
| blaugelb Protect 220/50 mm                                    | 25 ks           | 0428835 |
| blaugelb Protect 220/70 mm                                    | 25 ks           | 0428836 |
| blaugelb Protect 220/90 mm                                    | 25 ks           | 0428837 |
| blaugelb Protect 280/35 mm                                    | 25 ks           | 0428838 |
| blaugelb Protect 280/50 mm                                    | 25 ks           | 0428839 |
| blaugelb Protect 280/70 mm                                    | 25 ks           | 0428840 |
| blaugelb Protect 280/90 mm                                    | 25 ks           | 0428841 |
| Montážní klíč blaugelb Protect č. 13 mm                       | 1 ks            | 0428842 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x42 mm vz  | 100 ks          | 0422310 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x62 mm vz  | 100 ks          | 0422314 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x132 mm vz | 100 ks          | 0422327 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x182 mm vz | 100 ks          | 0422331 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x212 mm vz | 100 ks          | 0422333 |

| Název výrobku                                         | Jednotka balení | Č. výr. |
|-------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Přesazený seřizovací šroub blaugelb Protect 100/35 mm | 50 ks           | 9072634 |
| Přesazený seřizovací šroub blaugelb Protect 100/50 mm | 50 ks           | 9072635 |
| Přesazený seřizovací šroub blaugelb Protect 100/70 mm | 30 ks           | 9072636 |
| Přesazený seřizovací šroub blaugelb Protect 100/90 mm | 30 ks           | 9072637 |

## Samozřejmě také s certifikací pasivního domu



### Takto dnes funguje předszazená montáž.

Díky inovativnímu rybinovému spoji jednotlivých profilů již není přeprava na stavbu nijak logisticky komplikovaná. Kompaktní profily umožňují kdykoli snadné prodloužení, i u větších oken.

Hybrid Polymer Power Fix blaugelb upevňuje profily blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> nejen do okamžiku přišroubování ke stěně, ale zajišťuje navíc ještě větší bezpečnost a utěsnění mezi stěnou a profily blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup>. Poté

montážní šroub do okenních rámců FK-T30 blaugelb ukotví spolehlivě profily Trio**therm**<sup>+</sup> blaugelb do nosné stavební konstrukce a zajišťí bezpečné mechanické upevnění.

Okno lze nyní přišroubovat přímo do profilu blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> a utěsnění provést jako obvykle.

### Ukázka našich zkoušek systému\*:

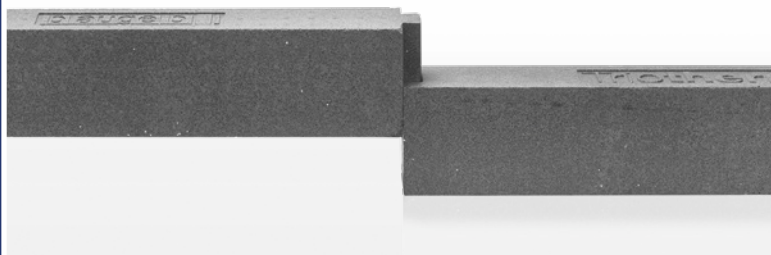
|                                                                                                             |                                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|
| Testování stavebních dílů (upevnění)                                                                        | Směrnice ift MO-02/1                                                        | ✓ |
| Testování konstrukčních dílů (utěsnění)                                                                     | Směrnice ift MO-01/1                                                        | ✓ |
| ETB dynamické (napojení proti pádu zajišťujícího provedení na stavební těleso, náraz kyvadla)               | Požadavek podle směrnice ETB „Konstrukční díly, které zajišťují proti pádu“ | ✓ |
| ETB statické (napojení proti pádu zajišťujícího provedení na stavební těleso, zkouška tlakem)               | Požadavek podle směrnice ETB „Konstrukční díly, které zajišťují proti pádu“ | ✓ |
| Zkoušky bodovým zatížením (statické jmenovité hodnoty odolnosti, vertikální/horizontální jmenovité hodnoty) | Směrnice ift MO-02/1                                                        | ✓ |
| Zamezení vloupání pro RC 2 a RC 3                                                                           | podle požadavků DIN EN 1627 až EN 1630                                      | ✓ |
| Zvuková izolace                                                                                             | DIN EN ISO 10140-1 a EN ISO 717-1                                           | ✓ |
| Pasivní dům certifikovaný                                                                                   | Institut pasivního domu v oblasti systému montáže oken                      | ✓ |
| Požární ochrana                                                                                             | GAS MPA Braunschweig                                                        | ✓ |

\*Zkoušky k dispozici ke stažení na [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de) nebo na vyžádání

blaugelb

**Profily Trio**therm**<sup>+</sup>**Profil Trio**therm**<sup>+</sup> – součást systému blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup>.

Profily blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> jsou součástí uceleného systému představené montáže blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> pro montáž stavebních prvků v izolační úrovni fasád. Nesou veškeré vzniklé zatížení bezpečně a bez deformací a přenášejí je systematicky na nosnou konstrukci. Profily blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> umožňují efektivní utěsnění připojovacích spár oken v souladu s platnými předpisy.



Důležitou oblastí použití profilů blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> je rozšíření ostění do izolační úrovně fasády, které tvoří nosnou, stabilní montážní plochu pro montované komponenty. Prostřednictvím mechanického upevnění mohou profily blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> bezpečně přenášet vzniklé síly na nosnou konstrukci. Profily blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> z vysoce zhuštěného EPS (expandovaného polystyrenu) jsou jednou ze tří součástí systému blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup>. Robustní, odolné profily se vyznačují vysokou zatížitelností, mohou být snadno a rychle namontovány na nosnou konstrukci a poskytují tepelně izolovaný přenos zatížení – tepelné mosty v souvislosti se staticky nezbytným upevněním stavebních prvků se snižují na minimum. Profily blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> mohou být dokonale integrovány do izolačních vrstev všech fasádních systémů.

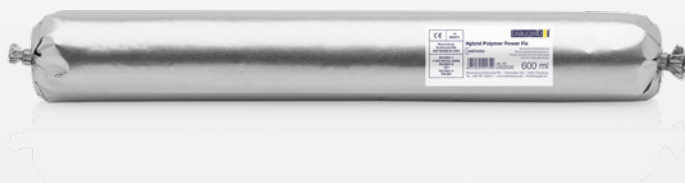
**Přednosti výrobku:**

- Tvarová a objemová stálost
- Necitlivý na vlhkost a odolný proti stárnutí
- 100% recyklovatelnost, 100% bez obsahu HFCKW, HCFC a HFC
- Díky 100% reverzibilitě okenního upevnění v případě rekonstrukce přispívá k trvale udržitelné výstavbě
- Profily lze snadno zpracovávat/řezat nožovou pilkou nebo kapovací pilou (pilový list pro podélné řezy)
- Profily umožňují bezprašné a přesné řezání
- Profily jsou nekonečně prodloužitelné pomocí rybinového spoje
- Profily se vyznačují nízkou hmotností a kompaktními rozměry
- Osazovací rámy lze přišroubovat bez předvrtání profilů blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup>
- Vaflová struktura zvyšuje přilnavost těsnění mezi stavebním podkladem a profily blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup>
- Díky výrobním procesům je vždy zajištěna nejvyšší rozměrová a tvarová přesnost profilů blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup>
- Vysoká stabilita a tuhost, vysoká tvárnost
- Vzduchotěsnost připojení profilu k budově je prokázána technickou zkouškou
- Vyrovnání velkých tolerancí u řady oken je prokázáno technickou zkouškou
- Snižování tepelných mostů v montážní úrovni stavebních prvků

|                                                                                     |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení v tlaku při max. celkové deformaci 2 %:                     | 1 260 kg/dm <sup>2</sup>                                                                                              |
| Odolnost proti zatížení v tlaku při 60 x 40 mm: (montážní podložka blaugelb)        | 5 800 N                                                                                                               |
| Odolnost proti zatížení v tlaku při 210 x 53 mm: (podložka blaugelb HST)            | 15 510 N                                                                                                              |
| Chování při hoření:<br><b>DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05</b>           | B2 / třída E                                                                                                          |
| Tepelná vodivost, jmenovitá hodnota $\lambda_{10}$ :<br><b>DIN EN 12667:2001-05</b> | 0,0375 W/m <sup>2</sup> K                                                                                             |
| Propustnost vzduchu:<br><b>EN 12207</b>                                             | třída 4                                                                                                               |
| Odolnost proti prostupu vodních par:<br><b>DIN EN ISO 12086</b>                     | 228 $\mu$                                                                                                             |
| Pevnost v ohybu:<br><b>DIN EN 12089</b>                                             | $\geq 2\,490$ kPa                                                                                                     |
| Napětí v tlaku (2%) stlačení:<br><b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>   | $\geq 1\,435$ kPa                                                                                                     |
| Pevnost ve stříhu:<br><b>DIN EN ISO 14130</b>                                       | 0,217 N/mm <sup>2</sup>                                                                                               |
| Hodnota vytážení šroubu:<br>(montážní šroub do okenních ráků – T30 7,5 x 62 mm)     | 2 100 N                                                                                                               |
| Absorpce vody po 28 dnech skladování pod vodou:<br><b>DIN 12087</b>                 | $\leq 0,5$ obj. %                                                                                                     |
| Kompatibilita s běžnými stavebními materiály:                                       | je zajištěna, s výjimkou rozpouštědel, látek s obsahem rozpouštědel a látek, které nejsou kompatibilní s polystyrenem |

| Název výrobku                                                 | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 70x85x1175 mm  | svazek à 9 ks   | 0420838 |
| Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 100x85x1175 mm | svazek à 6 ks   | 0425988 |
| Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 120x85x1175 mm | svazek à 6 ks   | 0420839 |
| Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 140x85x1175 mm | svazek à 6 ks   | 9035238 |
| Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 160x85x1175 mm | svazek à 6 ks   | 0420840 |
| Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 180x85x1175 mm | svazek à 3 ks   | 9035239 |
| Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 200x85x1175 mm | svazek à 3 ks   | 9021633 |
| Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 230x85x1175 mm | svazek à 2 ks   | 9021632 |

blaugelb Hybrid Polymer Power Fix bílý pro  
**utěsnění a upevnění** s maximální přilnavostí.



blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml bílý je jednosložková, trvale elastická těsnicí hmota, která je vhodná pro utěsnění dilatačních a připojovacích spár.

Jelikož má blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml bílý nejen vynikající těsnicí vlastnosti, ale hodí se také zejména pro upevnění stavebních prvků, je tento produkt součástí systému pro představenou montáž blaugelb Trio**therm**\*, ve kterém se používá jako těsnicí hmota a lepidlo pro montáž profilů blaugelb Trio**therm**\* ve spojení s trojúhelníkovou tryskou.

### Přednosti výrobku:

- Vynikající přilnavost k různým podkladům
- Rychlé vytvrzení
- Vysoce výkonné utěsnění
- Odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, stálobarevný
- Systémová složka certifikovaného systému pro představenou montáž blaugelb Trio**therm**\*
- Výjimečná konečná přilnavost (320 kg/10 cm<sup>2</sup>)
- Univerzálně použitelná k utěsnění a připevnění
- Velmi snadno se zpracovává
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Trvale elastický, vyrovnává nerovnosti a pohyby materiálu
- Neobsahuje silikony, izokyanáty, rozpouštědla, halogeny a kyseliny
- Nekorozivní
- Téměř bez zápachu
- Díky možnosti rychlého zpracování je zvláště vhodná pro časově kritické aplikace
- Vytvrzování probíhá reakcí s vlhkostí vzduchu z vnější strany směrem dovnitř
- Velmi dobrá kompatibilita s nátěrovými hmotami podle DIN 52452-A1\*, lze přetřít mokrym do mokrého
- Vhodná pro všechny běžné stavební povrchy\*
- Třída stavebních materiálů B2 (DIN 4102)
- Nízká úroveň škodlivých látek, certifikace dle EMICODE EC1 Plus

|                                                                     |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Základ materiálu:                                                   | 1K hybridní polymer                                                                              |
| Barva:                                                              | bílá                                                                                             |
| Vytvrzovací systém:                                                 | polymerace vlhkostí                                                                              |
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN 4102-4</b>                      | B2                                                                                               |
| Rychlost vytvrzování:<br>při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti | cca 3 mm / 24 hodin                                                                              |
| Tvoření škráloupu:<br>při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti    | cca 5 min.                                                                                       |
| Hustota:<br><b>DIN 53479</b>                                        | 1,47 g/ml                                                                                        |
| Tvrdost Shore A:<br><b>DIN 53505</b>                                | 60 ± 5                                                                                           |
| Max. přípustná deformace:                                           | 20 %                                                                                             |
| Změna objemu:<br><b>DIN EN ISO 105636</b>                           | -3 až -4 obj. %                                                                                  |
| Pevnost v tahu:<br><b>DIN 53504</b>                                 | 3,5 N/mm <sup>2</sup>                                                                            |
| Pevnost ve smyku:<br><b>DIN 53504</b>                               | 1,4 N/mm <sup>2</sup>                                                                            |
| Modul pružnosti v tahu 100%:<br><b>DIN EN ISO 8339</b>              | 2,3 N/mm <sup>2</sup>                                                                            |
| Tažnost:<br><b>DIN 53504</b>                                        | 400 %                                                                                            |
| Elastická regenerace:<br><b>ISO 7389-B</b>                          | > 75 %                                                                                           |
| Obsah rozpouštědla:                                                 | žádný                                                                                            |
| Obsah izokyanátů:                                                   | žádný                                                                                            |
| Teplota zpracování:                                                 | prostředí: 0 °C až +40 °C<br>podklad: 0 °C až +35 °C                                             |
| Teplotná odolnost:                                                  | od -40 °C do +90 °C                                                                              |
| Odolnost proti vlhkosti                                             | odolný proti vodě                                                                                |
| Ekologický posudek:                                                 | EMICODE EC1 Plus                                                                                 |
| Lze přetřít:                                                        | velmi dobrá kompatibilita s nátěrovými hmotami podle DIN 52452-A1, lze přetřít mokrym do mokrého |
| Skladovatelnost:                                                    | 12 měsíců v neotevřeném obalu při teplotě +5 °C až +25 °C                                        |
| Forma dodávky:                                                      | hadicový sáček 600 ml                                                                            |

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku

#### Název výrobku

blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml bílý

#### Jednotka balení

20 sáčků

#### Č. výr.

0422030

blaugelb

## Montážní šroub do okenních ráků FK-T30

Montážní šroub do okenních ráků – součást systému předřazené montáže blaugelb Trio**therm**<sup>®</sup>.

Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 pro rychlejší a přesnější upevnění s maximální bezpečností.



Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 je univerzální upevňovací prostředek pro efektivní bezmoždinkovou montáž stavebních prvků ze dřeva, PVC, hliníku a dřeva/hliníku do nejrůznějších podkladů (betonu, vápence, plné cihly, dřeva, lehčeného betonu, pórobetonu, příčně děrovaná cihly).

Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 je zvláště vhodný pro následující použití:

- Přímé upevnění pro montáž oken a dveří
- Vhodný pro všechny materiály ráků
- Lze použít bez bočního vymezení distančními podložkami (s protokolem technické zkoušky)
- Upevnění nosných profilů blaugelb Trio**therm**<sup>®</sup> a pomocných montážních úhelníků a konzol

### Přednosti výrobku:

- Známé a na trhu osvědčené upevnění
- Zúžený hrot závitů snižuje utahovací momenty
- Univerzální použití v mnoha běžných stavebních materiálech
- RC 2 testováno, obecná vhodnost pro testované a schválené stavební prvky RC 2
- Distanční upevnění bez bočního vymezení podložkami (s protokolem o zkoušce)
- Vhodný pro upínací upevnění
- Optimální přenos síly utahovacího momentu díky Torx drážce

Stanovení správné délky šroubu:

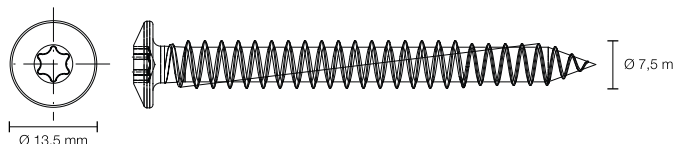
Délka upnutí (např. šířka ráku nebo profilu)

+ šířka spáry (doporučení ≤ 15 mm)

+ hloubka zašroubování (dle materiálu viz techn. list)

-----  
= délka šroubu

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Materiál:     | tvrdá uhlíková ocel               |
| Povrch:       | bílý pozinkovaný                  |
| Závit:        | závit do plechu se zúženým hrotem |
| Průměr:       | 7,5 mm                            |
| Průměr hlavy: | 13,5 mm                           |
| Pohon:        | TX T30                            |
| Tvar hlavy:   | plochá hlava                      |

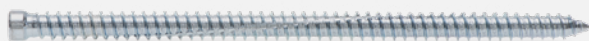


| Název výrobku                                                 | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x42 mm vz  | 100 ks          | 0422310 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x62 mm vz  | 100 ks          | 0422314 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x72 mm vz  | 100 ks          | 0422318 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x82 mm vz  | 100 ks          | 0422319 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x92 mm vz  | 100 ks          | 0422320 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x102 mm vz | 100 ks          | 0422321 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x112 mm vz | 100 ks          | 0422324 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x122 mm vz | 100 ks          | 0422325 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x132 mm vz | 100 ks          | 0422327 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x152 mm vz | 100 ks          | 0422329 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x182 mm vz | 100 ks          | 0422331 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x212 mm vz | 100 ks          | 0422333 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x252 mm vz | 50 ks           | 0423707 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x300 mm vz | 50 ks           | 0422334 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x350 mm vz | 50 ks           | 9035135 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5x400 mm vz | 50 ks           | 9035136 |

## Montážní šroub do okenních ráků ZK-T30

Multifunkční upevnění ráku bez hmoždinek pro přímé upevnění do různých stavebních materiálů.

Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 pro rychlejší a přesnější upevnění s maximální bezpečností.



Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 je univerzální upevňovací prostředek pro efektivní bezhmoždinkovou montáž stavebních prvků ze dřeva, PVC, hliníku a dřeva/hliníku do nejrůznějších podkladů (betonu, vápence, plné cihly, dřeva, lehčeného betonu, pórobetonu, příčně děrovaná cihly).

Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 je zvláště vhodný pro následující použití:

- Přímé upevnění pro montáž oken a dveří
- Vhodný pro všechny materiály ráků
- Lze použít bez bočního vymezení distančními podložkami (s protokolem technické zkoušky)
- Používá se přednostně pro dřevěná a dřevěná/hliníková okna

### Přednosti výrobku:

- Znamé a na trhu osvědčené upevnění
- Zúžený hrot závitu snižuje utahovací momenty
- Univerzální použití v mnoha běžných stavebních materiálech
- RC 2 testováno, obecná vhodnost pro testované a schválené stavební prvky RC 2
- Distanční upevnění bez bočního vymezení podložkami (s protokolem o zkoušce)
- Vhodný pro upínací upevnění
- Optimální přenos síly utahovacího momentu díky Torx drážce
- Optimální tvar hlavy zabraňuje rozštípnutí materiálu dřevěných ráků

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Materiál:     | tvrdená uhlíková ocel             |
| Povrch:       | bíle pozinkovaný                  |
| Závit:        | závit do plechu se zúženým hrotem |
| Průměr:       | 7,5 mm                            |
| Průměr hlavy: | 8 mm                              |
| Pohon:        | TX T30                            |
| Tvar hlavy:   | válcová hlava                     |



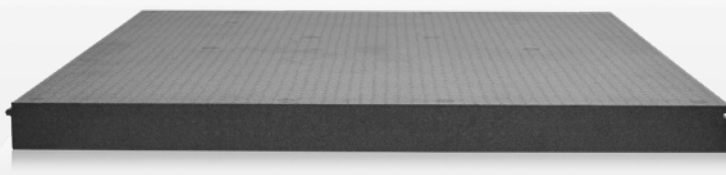
| Název výrobku                                                 | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 7,5x42 mm vz  | 100 ks          | 0423708 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 7,5x62 mm vz  | 100 ks          | 0423709 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 7,5x72 mm vz  | 100 ks          | 0423710 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 7,5x82 mm vz  | 100 ks          | 0423711 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 7,5x92 mm vz  | 100 ks          | 0423712 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 7,5x102 mm vz | 100 ks          | 0423713 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 7,5x112 mm vz | 100 ks          | 0423714 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 7,5x122 mm vz | 100 ks          | 0423715 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 7,5x132 mm vz | 100 ks          | 0423716 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 7,5x152 mm vz | 100 ks          | 0423717 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 7,5x182 mm vz | 100 ks          | 0423718 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 7,5x212 mm vz | 100 ks          | 0423719 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 7,5x252 mm vz | 50 ks           | 0423720 |
| Montážní šroub do okenních ráků blaugelb ZK-T30 7,5x300 mm vz | 50 ks           | 0423721 |

blaugelb

## Tepelně izolační deska MultiPro EPS

Pro udržitelný způsob tepelné izolace.

Vysoce kvalitní tepelně izolační desky MultiPro EPS  
**pro udržitelné a vysoce kvalitní zateplení bez kompromisů.**



Tepelně izolační desky MultiPro EPS blaugelb z vysoce zhuštěného EPS (expandovaný polystyren) se používají jako co nejlepší tepelná ochrana a ochrana proti vlhkosti v oblasti oken a fasád. Důležitá oblast použití tepelně izolačních desek MultiPro EPS blaugelb je u pasivních domů / nízkoenergetických domů / rekonstrukcí se zateplováním s maximálními nároky. Tepelně izolačními deskami blaugelb se dosahuje průběžné homogení izolace, která zajišťuje, aby neunikala vzácná topná energie.

### Přednosti výrobku:

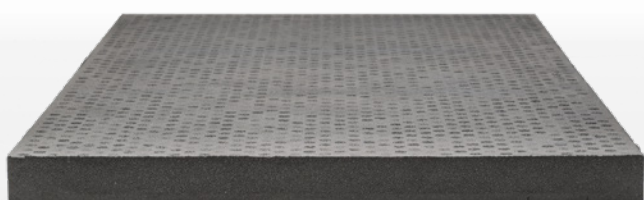
- Zástrčné spojení na drážku a pero pro nekonečné prodloužení
- 100% recyklovatelnost
- 100% bez obsahu HCFC, HFC a HBCD
- Vysoce zhuštěný (expandovaný) polystyren
- Vysoká tvárnost
- Umožňuje udržitelnou výstavbu díky reverzibilitě utěsnění a upevnění oken v případě rekonstrukce
- Tepelně izolační desky blaugelb lze snadno zpracovávat/rezát nožovou pilkou nebo kapavací pilou (hrubý pilový list pro podélné řezy)
- Desky umožňují bezprašné a přesné řezání
- Nízká hmotnost, vysoké tlakové zatížení a vysoká síla na vytažení šroubu
- Vysoká vlastní stabilita a tuhost v ohybu
- Při zpracování nevzniká pro plíce škodlivý jemný prach (např. Ve srovnání s minerální vlnou)
- Tvarová stabilita
- Snadná zpracovatelnost
- Necitlivost vůči vlhkosti

|                                                                                                                               |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odolnost proti prostupu vodních par:<br><b>DIN EN ISO 12086</b>                                                               | 228 μ                                                                                                                            |
| Vzduchová neprůzvučnost:<br><b>DIN EN ISO 717-1</b><br>(při ploše 0,8 m²)                                                     | 30 mm: $R_w$ 28,0 dB ± 1,2 dB<br>40 mm: $R_w$ 28,5 dB ± 1,2 dB<br>60 mm: $R_w$ 31,9 dB ± 1,2 dB<br>80 mm: $R_w$ 33,9 dB ± 1,2 dB |
| Pevnost v ohybu:<br><b>DIN EN 12089</b>                                                                                       | ≥ 2 490 kPa                                                                                                                      |
| Napětí v tlaku (2%) stlačení:<br><b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>                                             | ≥ 1 435 kPa                                                                                                                      |
| Pevnost ve střihu:<br><b>DIN EN ISO 14130</b>                                                                                 | 0,217 N/mm²                                                                                                                      |
| Rozměrová stálost:<br><b>DIN ISO 75-1</b>                                                                                     | krátkodobě až +95 °C<br>dlouhodobě až +85 °C                                                                                     |
| Tvarová stálost:<br><b>DIN EN 13163:2015-04</b>                                                                               | velmi vysoká, a to i ve venkovním prostředí                                                                                      |
| Absorpce vody po 28 dnech skladování pod vodou:<br><b>DIN 12087</b>                                                           | ≤ 0,5 obj. %                                                                                                                     |
| Hodnoty vytažení šroubu:<br>montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30<br>7,5 x 42 mm<br>parapetní šroub sfs 4,5 x 35 mm | $F_{RK, AZ}$ 1200 N<br>$F_{RK, AZ}$ 510 N                                                                                        |
| Kompatibilita s běžnými stavebními materiály:                                                                                 | je zajištěna, s výjimkou rozpouštědel, látek s obsahem rozpouštědel a látek, které nejsou kompatibilní s polystyrenem            |

| Název výrobku                                                | Jednotka balení / paleta | Č. výr. |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|
| Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 30x1200x1200 mm | 30 ks                    | 9049338 |
| Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 35x1200x1200 mm | 27 ks                    | 9049339 |
| Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 40x1200x1200 mm | 24 ks                    | 9049340 |
| Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 45x1200x1200 mm | 22 ks                    | 9066610 |
| Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 50x1200x1200 mm | 20 ks                    | 9049341 |
| Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 55x1200x1200 mm | 18 ks                    | 9049342 |
| Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 60x1200x1200 mm | 17 ks                    | 9049343 |
| Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 65x1200x1200 mm | 16 ks                    | 9049354 |
| Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 70x1200x1200 mm | 15 ks                    | 9049355 |
| Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 75x1200x1200 mm | 14 ks                    | 9049356 |
| Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 80x1200x1200 mm | 13 ks                    | 9049357 |

|                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Odolnost proti zatížení v tlaku při max. celkové deformaci 2 %:                     | 1 260 kg/dm² |
| Odolnost proti zatížení v tlaku při 60 x 40 mm:<br>(montážní podložka blaugelb)     | 5 800 N      |
| Odolnost proti zatížení v tlaku při 210 x 53 mm:<br>(podložka blaugelb HST)         | 15 510 N     |
| Chování při hoření:<br><b>DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05</b>           | B2 / třída E |
| Tepelná vodivost, jmenovitá hodnota $\lambda_{10}$ :<br><b>DIN EN 12667:2001-05</b> | 0,0403 W/m*K |
| Propustnost vzduchu:<br><b>EN 12207</b>                                             | třída 4      |

Vysoce kvalitní tepelně izolační desky EPS pro  
**udržitelné a vysoce kvalitní zateplení** bez  
kompromisů.



Tepelně izolační desky EPS blaugelb z velmi hustého EPS (expandovaný polystyren) se používají jako co nejlepší ochrana proti teplu a vlhkosti v oblasti oken a fasád. Důležitá oblast použití tepelně izolačních desek EPS blaugelb je u pasivních domů/nízkoenergetických domů/rekonstrukcí se zateplováním s maximálními nároky. Tepelně izolačními deskami blaugelb se dosahuje průběžné homogenní izolace, která zajišťuje, aby neunikala vzácná topná energie. Tato venkovní tepelná izolace udržuje teplo v obytné místnosti. Venkovní tepelná izolace zadržuje teplo ve zdivu a využívá tak akumulaci schopnosti materiálu izolačních desek EPS blaugelb.

### Přednosti výrobku:

- 100% recyklovatelnost
- 100% bez obsahu HCFC, HFC a HBCD
- Vysoce zhuštěný (expandovaný) polystyren
- Vysoká tvárnost
- Umožňuje udržitelnou výstavbu díky reverzibilitě utěsnění a upevnění oken v případě rekonstrukce
- Tepelně izolační desky blaugelb lze snadno zpracovávat/řezat nožovou pilkou nebo kapovací pilou (hrubý pilový list pro podélné řezy)
- Desky umožňují bezprašné a přesné řezání
- Nízká hmotnost, vysoké tlakové zatížení a vysoká síla na vytažení šroubu
- Vysoká vlastní stabilita a tuhost v ohybu
- Při zpracování nevzniká pro plíce škodlivý jemný prach (např. Ve srovnání s minerální vlnou)
- Tvarová stabilita
- Snadná zpracovatelnost
- Necitlivost vůči vlhkosti

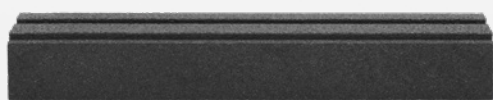
|                                                                                                                               |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení v tlaku při max. celkové deformaci 2 %:                                                               | 1 260 kg/dm <sup>2</sup>                                                                                              |
| Odolnost proti zatížení v tlaku při 60 x 40 mm: (montážní podložka blaugelb)                                                  | 5 800 N                                                                                                               |
| Odolnost proti zatížení v tlaku při 210 x 53 mm: (podložka blaugelb HST)                                                      | 15 510 N                                                                                                              |
| Chování při hoření:<br><b>DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05</b>                                                     | B2 / třída E                                                                                                          |
| Tepelná vodivost, jmenovitá hodnota $\lambda_{10}$ :<br><b>DIN EN 12667:2001-05</b>                                           | 0,0403 W/m*K                                                                                                          |
| Propustnost vzduchu:<br><b>EN 12207</b>                                                                                       | třída 4                                                                                                               |
| Odolnost proti prostupu vodních par:<br><b>DIN EN ISO 12086</b>                                                               | 228 $\mu$                                                                                                             |
| Vzduchová neprůzvučnost:<br><b>DIN EN ISO 717-1</b><br>(při ploše 0,8 m <sup>2</sup> )                                        | 30 mm: $R_w$ 28,0 dB $\pm$ 1,2 dB<br>40 mm: $R_w$ 28,5 dB $\pm$ 1,2 dB                                                |
| Pevnost v ohybu:<br><b>DIN EN 12089</b>                                                                                       | $\geq$ 2 190 kPa                                                                                                      |
| Napětí v tlaku (2%) stlačení:<br><b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>                                             | $\geq$ 1 435 kPa                                                                                                      |
| Pevnost ve stříhu:<br><b>DIN EN ISO 14130</b>                                                                                 | 0,217 N/mm <sup>2</sup>                                                                                               |
| Rozměrová stálost:<br><b>DIN ISO 75-1</b>                                                                                     | krátkodobě až + 95 °C<br>dlouhodobě až + 85 °C                                                                        |
| Tvarová stálost:<br><b>DIN EN 13163:2015-04</b>                                                                               | velmi vysoká, a to i ve venkovním prostředí                                                                           |
| Absorpce vody po 28 dnech skladování pod vodou:<br><b>DIN 12087</b>                                                           | $\leq$ 0,5 obj. %                                                                                                     |
| Hodnoty vytažení šroubu:<br>montážní šroub do okenních rámu blaugelb FK-T30<br>7,5 x 42 mm<br>parapetní šroub sfs 4,5 x 35 mm | $F_{RK, AZ}$ 1200 N<br>$F_{RK, AZ}$ 510 N                                                                             |
| Kompatibilita s běžnými stavebními materiály:                                                                                 | je zajištěna, s výjimkou rozpouštědel, látek s obsahem rozpouštědel a látek, které nejsou kompatibilní s polystyrenem |

| Název výrobku                                      | Jednotka balení | Č. výr. |
|----------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Tepelně izolační deska blaugelb EPS 20x600x1200 mm | 44 ks           | 9078028 |
| Tepelně izolační deska blaugelb EPS 30x600x1200 mm | 30 ks           | 9078029 |
| Tepelně izolační deska blaugelb EPS 35x600x1200 mm | 27 ks           | 9078030 |
| Tepelně izolační deska blaugelb EPS 40x600x1200 mm | 24 ks           | 9078031 |

blaugelb

## Připojovací profil parapetu

Pro ideální tepelné oddělení mezi vnějším a vnitřním parapetem.

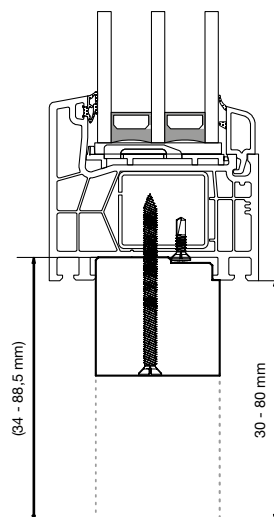


Připojovací profil parapetu blaugelb z vysoce zhuštěného EPS (expandovaného polystyrenu) poskytuje nejlepší možnou tepelnou ochranu a ochranu proti vlhkosti a umožňuje, při individuálním přizpůsobení podle instalačních okenních nebo dveřních prvků, technicky a opticky čistou montáž / čisté upevnění vnějších a vnitřních okenních parapetů – včetně optimálního tepelného oddělení.

## Přednosti výrobku:

- Zajišťuje technicky a opticky čisté uložení vnějšího a vnitřního okenního parapetu
- Bezpečný přenos zatížení i při vysoké hmotnosti prvků
- Žádná deformace v oblasti montážní podložky kolmo k rovině okna, díky rovným bokům zabránění zbytečnému pohybu při používání
- Snížení servisní náročnosti při seřizování okna
- Zmenšení tepelného mostu mezi vnitřním a vnějším okenním parapetem
- Zaručuje dobrou tepelnou izolaci
- Vhodný pro všechna plastová a/nebo hliníková okna díky individuálnímu přizpůsobení
- Vhodné pro kamenné a hliníkové okenní parapety díky konstrukční výšce 35 a 40 mm
- Zajištěné sešroubování hliníkového parapetu
- Zástrčné spojení na drážku a pero pro nekonečné prodloužení
- Optimální přeprava, rozměr palety 1200 mm
- Oblast použití v novostavbách i starých budovách
- Řešení pro všechny profilové systémy
- Nízká úroveň škodlivých látek, certifikace dle EMICODE EC1 Plus

|                                                                                                                                |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pevnost v ohybu:<br><b>DIN EN 12089</b>                                                                                        | ≥ 2 490 kPa                                                                                                           |
| Vzduchová neprůzvučnost:<br><b>DIN EN ISO 717-1</b><br>(při ploše 0,8 m <sup>2</sup> )                                         | 40 mm: R <sub>w</sub> 28,5 dB ± 1,2 dB                                                                                |
| Napětí v tlaku (2%) stlačení:<br><b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>                                              | ≥ 1 435 kPa                                                                                                           |
| Pevnost ve stříhu:<br><b>DIN EN ISO 14130</b>                                                                                  | 0,217 N/mm <sup>2</sup>                                                                                               |
| Rozměrová stálost:<br><b>DIN ISO 75-1</b>                                                                                      | krátkodobě až + 95 °C<br>dlouhodobě až + 85 °C                                                                        |
| Tvarová stálost:<br><b>DIN EN 13163:2015-04</b>                                                                                | velmi vysoká, a to i ve venkovním prostředí                                                                           |
| Absorpce vody po 28 dnech skladování pod vodou:<br><b>DIN 12087</b>                                                            | ≤ 0,5 obj. %                                                                                                          |
| Hodnoty vytažení šroubu:<br>montážní šroub do okenních rámců blaugelb FK-T30<br>7,5 x 42 mm<br>parapetní šroub sfs 4,5 x 35 mm | F <sub>FK-AZ</sub> 1200 N<br>F <sub>FK-AZ</sub> 510 N                                                                 |
| Kompatibilita s běžnými stavebními materiály:                                                                                  | je zajištěna, s výjimkou rozpouštědel, látek s obsahem rozpouštědel a látek, které nejsou kompatibilní s polystyrenem |



Výroba s použitím profilů k **optimálnímu použití** s nejrůznějšími systémy – ve výškách až do 80 mm.



|                                                                                      |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Odolnost proti zatížení v tlaku při max. celkové deformaci 2 %:                      | 1 260 kg/dm <sup>2</sup> |
| Odolnost proti zatížení v tlaku při 60 x 40 mm:<br>(montážní podložka blaugelb)      | 5 800 N                  |
| Chování při hoření:<br><b>DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05</b>            | B2 / třída E             |
| Tepelná vodivost, jmenovitá hodnota λ <sub>10</sub> :<br><b>DIN EN 12667:2001-05</b> | 0,0403 W/m*K             |
| Odolnost proti prostupu vodních par:<br><b>DIN EN ISO 12086</b>                      | 228 μ                    |
| Propustnost vzduchu:<br><b>EN 12207</b>                                              | třída 4                  |

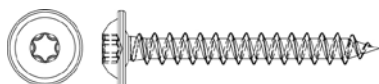
| Název výrobku                                                                                                                     | Jed-<br>notka<br>balení | Č. výr.    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Připojovací profil parapetu blaugelb Aluplast 30(37)x40x1200 mm<br><b>Aluplast IDEAL 4000, kompatibilní s Aluplast IDEAL 5000</b> | 29 ks                   | 3100000893 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Aluplast 35(42)x40x1200 mm<br><b>Aluplast IDEAL 4000, kompatibilní s Aluplast IDEAL 5000</b> | 26 ks                   | 3100000164 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Aluplast 40(47)x40x1200 mm<br><b>Aluplast IDEAL 4000, kompatibilní s Aluplast IDEAL 5000</b> | 23 ks                   | 3100000894 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Aluplast 45(52)x40x1200 mm<br><b>Aluplast IDEAL 4000, kompatibilní s Aluplast IDEAL 5000</b> | 21 ks                   | 3100000895 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Aluplast 50(57)x40x1200 mm<br><b>Aluplast IDEAL 4000, kompatibilní s Aluplast IDEAL 5000</b> | 19 ks                   | 3100000896 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Aluplast 30(37)x40x1200 mm<br><b>Aluplast IDEAL 7000, kompatibilní s Aluplast IDEAL 8000</b> | 29 ks                   | 3100000897 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Aluplast 35(42)x40x1200 mm<br><b>Aluplast IDEAL 7000, kompatibilní s Aluplast IDEAL 8000</b> | 26 ks                   | 3100000205 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Aluplast 40(47)x40x1200 mm<br><b>Aluplast IDEAL 7000, kompatibilní s Aluplast IDEAL 8000</b> | 23 ks                   | 3100000898 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Aluplast 45(52)x40x1200 mm<br><b>Aluplast IDEAL 7000, kompatibilní s Aluplast IDEAL 8000</b> | 21 ks                   | 3100000899 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Aluplast 50(57)x40x1200 mm<br><b>Aluplast IDEAL 7000, kompatibilní s Aluplast IDEAL 8000</b> | 19 ks                   | 3100000920 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Gealan 30(38)x45x1200 mm<br><b>Gealan S9000 kompatibilní s Gealan S7000 IQ a S8000 IQ</b>    | 28 ks                   | 3100000208 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Gealan 35(43)x45x1200 mm<br><b>Gealan S9000 kompatibilní s Gealan S7000 IQ a S8000 IQ</b>    | 25 ks                   | 3100000163 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Gealan 40(48)x45x1200 mm<br><b>Gealan S9000 kompatibilní s Gealan S7000 IQ a S8000 IQ</b>    | 23 ks                   | 3100000207 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Gealan 45(53)x45x1200 mm<br><b>Gealan S9000 kompatibilní s Gealan S7000 IQ a S8000 IQ</b>    | 21 ks                   | 3100000912 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Gealan 50(58)x45x1200 mm<br><b>Gealan S9000 kompatibilní s Gealan S7000 IQ a S8000 IQ</b>    | 19 ks                   | 3100000420 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Gealan 60(68)x45x1200 mm<br><b>Gealan S9000 kompatibilní s Gealan S7000 IQ a S8000 IQ</b>    | 16 ks                   | 3100000348 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Gealan 70(78)x45x1200 mm<br><b>Gealan S9000 kompatibilní s Gealan S7000 IQ a S8000 IQ</b>    | 14 ks                   | 3100000421 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Inoutic 30(38)x40x1200 mm<br><b>Inoutic Prestige 76</b>                                      | 28 ks                   | 3100000917 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Inoutic 35(43)x40x1200 mm<br><b>Inoutic Prestige 76</b>                                      | 25 ks                   | 3100000161 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Inoutic 40(48)x40x1200 mm<br><b>Inoutic Prestige 76</b>                                      | 23 ks                   | 3100000918 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Inoutic 45(53)x40x1200 mm<br><b>Inoutic Prestige 76</b>                                      | 21 ks                   | 3100000919 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Inoutic 50(58)x40x1200 mm<br><b>Inoutic Prestige 76</b>                                      | 19 ks                   | 3100000940 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Inoutic 30(37)x40x1200 mm<br><b>Inoutic Eforte 84</b>                                        | 29 ks                   | 3100000930 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Inoutic 35(42)x40x1200 mm<br><b>Inoutic Eforte 84</b>                                        | 26 ks                   | 3100000160 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Inoutic 40(47)x40x1200 mm<br><b>Inoutic Eforte 84</b>                                        | 23 ks                   | 3100000931 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Inoutic 45(52)x40x1200 mm<br><b>Inoutic Eforte 84</b>                                        | 21 ks                   | 3100000932 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Inoutic 50(57)x40x1200 mm<br><b>Inoutic Eforte 84</b>                                        | 19 ks                   | 3100000933 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Profine 30(38,5)x45x1200 mm<br><b>Profine 88 kompatibilní s Profine 76</b>                   | 28 ks                   | 3100000671 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Profine 35(43,5)x45x1200 mm<br><b>Profine 88 kompatibilní s Profine 76</b>                   | 25 ks                   | 3100000165 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Profine 40(48,5)x45x1200 mm<br><b>Profine 88 kompatibilní s Profine 76</b>                   | 22 ks                   | 3100000672 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Profine 45(53,5)x45x1200 mm<br><b>Profine 88 kompatibilní s Profine 76</b>                   | 20 ks                   | 3100000673 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Profine 50(58,5)x45x1200 mm<br><b>Profine 88 kompatibilní s Profine 76</b>                   | 19 ks                   | 3100000276 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Profine 80(88,5)x45x1200 mm<br><b>Profine 88 kompatibilní s Profine 76</b>                   | 12 ks                   | 3100000410 |

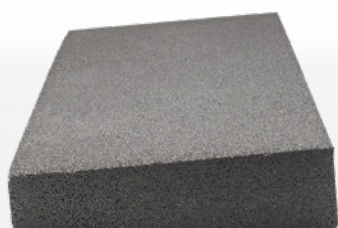
| Název výrobku                                                                                                                         | Jed-<br>notka<br>balení | Č. výr.    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Připojovací profil parapetu blaugelb Rehau 30(38,5)x40x1200 mm<br><b>Rehau Geneo kompatibilní s Rehau Syneo</b>                       | 28 ks                   | 3100000952 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Rehau 35(43)x40x1200 mm<br><b>Rehau Geneo kompatibilní s Rehau Syneo</b>                         | 25 ks                   | 3100000166 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Rehau 40(48)x40x1200 mm<br><b>Rehau Geneo kompatibilní s Rehau Syneo</b>                         | 23 ks                   | 3100000953 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Rehau 45(53)x40x1200 mm<br><b>Rehau Geneo kompatibilní s Rehau Syneo</b>                         | 21 ks                   | 3100000954 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Rehau 50(58)x40x1200 mm<br><b>Rehau Geneo kompatibilní s Rehau Syneo</b>                         | 19 ks                   | 3100000955 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Salamander 30(36)x40x1200 mm<br><b>Salamander bluEvolution 82</b>                                | 30 ks                   | 3100000220 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Salamander 35(41)x40x1200 mm<br><b>Salamander bluEvolution 82</b>                                | 26 ks                   | 3100000211 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Salamander 40(46)x40x1200 mm<br><b>Salamander bluEvolution 82</b>                                | 24 ks                   | 3100000921 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Inoutic 45(51)x40x1200 mm<br><b>Salamander bluEvolution 82</b>                                   | 21 ks                   | 3100000922 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Inoutic 50(56)x40x1200 mm<br><b>Salamander bluEvolution 82</b>                                   | 20 ks                   | 3100000923 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Salamander 30(36,5)x45x1200 mm<br><b>Salamander bluEvolution 92</b>                              | 29 ks                   | 3100000826 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Salamander 35(41,5)x45x1200 mm<br><b>Salamander bluEvolution 92</b>                              | 26 ks                   | 3100000827 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Salamander 40(46,5)x45x1200 mm<br><b>Salamander bluEvolution 92</b>                              | 23 ks                   | 3100000828 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Salamander 45(51,5)x45x1200 mm<br><b>Salamander bluEvolution 92</b>                              | 21 ks                   | 3100000829 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Salamander 50(56,5)x45x1200 mm<br><b>Salamander bluEvolution 92</b>                              | 19 ks                   | 3100000830 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Salamander 30(36,5)x40x1200 mm<br><b>Salamander Streamline 76 kompatibilní s bluEvolution 92</b> | 29 ks                   | 3100000821 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Salamander 35(41,5)x40x1200 mm<br><b>Salamander Streamline 76 kompatibilní s bluEvolution 92</b> | 26 ks                   | 3100000822 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Salamander 40(46,5)x40x1200 mm<br><b>Salamander Streamline 76 kompatibilní s bluEvolution 92</b> | 23 ks                   | 3100000823 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Salamander 45(51,5)x40x1200 mm<br><b>Salamander Streamline 76 kompatibilní s bluEvolution 92</b> | 21 ks                   | 3100000824 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Salamander 50(56,5)x40x1200 mm<br><b>Salamander Streamline 76 kompatibilní s bluEvolution 92</b> | 19 ks                   | 3100000825 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 30(37)x40x1200 mm<br><b>Schüco Living 82 kompatibilní s Schüco CT70</b>                   | 29 ks                   | 3100000191 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 35(42)x40x1200 mm<br><b>Schüco Living 82 kompatibilní s Schüco CT70</b>                   | 26 ks                   | 3100000140 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 40(47)x40x1200 mm<br><b>Schüco Living 82 kompatibilní s Schüco CT70</b>                   | 23 ks                   | 3100000929 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 45(52)x40x1200 mm<br><b>Schüco Living 82 kompatibilní s Schüco CT70</b>                   | 21 ks                   | 3100000950 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 50(57)x40x1200 mm<br><b>Schüco Living 82 kompatibilní s Schüco CT70</b>                   | 19 ks                   | 3100000951 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 30(34)x55x1200 mm<br><b>Schüco AWS 75 kompatibilní s Schüco AWS 70</b>                    | 31 ks                   | 3100000624 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 35(39)x55x1200 mm<br><b>Schüco AWS 75 kompatibilní s Schüco AWS 70</b>                    | 27 ks                   | 3100000574 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 40(44)x55x1200 mm<br><b>Schüco AWS 75 kompatibilní s Schüco AWS 70</b>                    | 25 ks                   | 3100000575 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 45(49)x55x1200 mm<br><b>Schüco AWS 75 kompatibilní s Schüco AWS 70</b>                    | 22 ks                   | 3100000576 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 50(54)x55x1200 mm<br><b>Schüco AWS 75 kompatibilní s Schüco AWS 70</b>                    | 20 ks                   | 3100000577 |

| Název výrobku                                                                                                                       | Jed-<br>notka<br>balení | Č. výr.    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 30(35)x55x1200 mm<br><b>Schüco AWS 75</b>                                               | 30 ks                   | 3100000578 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 35(40)x55x1200 mm<br><b>Schüco AWS 75</b>                                               | 27 ks                   | 3100000579 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 40(45)x55x1200 mm<br><b>Schüco AWS 75</b>                                               | 24 ks                   | 3100000611 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 45(50)x55x1200 mm<br><b>Schüco AWS 75</b>                                               | 22 ks                   | 3100000612 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 50(55)x55x1200 mm<br><b>Schüco AWS 75</b>                                               | 20 ks                   | 3100000613 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 30(35)x70x1200 mm<br><b>Schüco AWS 90</b>                                               | 30 ks                   | 3100000620 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 35(40)x70x1200 mm<br><b>Schüco AWS 90</b>                                               | 27 ks                   | 3100000621 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 40(45)x70x1200 mm<br><b>Schüco AWS 90</b>                                               | 24 ks                   | 3100000581 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 45(50)x70x1200 mm<br><b>Schüco AWS 90</b>                                               | 22 ks                   | 3100000622 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 50(55)x70x1200 mm<br><b>Schüco AWS 90</b>                                               | 20 ks                   | 3100000623 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 30(34)x70x1200 mm<br><b>Schüco AWS 90</b>                                               | 31 ks                   | 3100000614 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 35(39)x70x1200 mm<br><b>Schüco AWS 90</b>                                               | 27 ks                   | 3100000615 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 40(44)x70x1200 mm<br><b>Schüco AWS 90</b>                                               | 25 ks                   | 3100000616 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 45(49)x70x1200 mm<br><b>Schüco AWS 90</b>                                               | 22 ks                   | 3100000617 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb Schüco 50(54)x70x1200 mm<br><b>Schüco AWS 90</b>                                               | 20 ks                   | 3100000618 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb VEKA 30(37)X40X1200 mm<br><b>Veka Softline 82 AD kompatibilní se Softline 70 a Softline 76</b> | 29 ks                   | 3100000190 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb VEKA 35(42)X40X1200 mm<br><b>Veka Softline 82 AD kompatibilní se Softline 70 a Softline 76</b> | 26 ks                   | 3100000162 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb VEKA 40(47)X40X1200 mm<br><b>Veka Softline 82 AD kompatibilní se Softline 70 a Softline 76</b> | 23 ks                   | 3100000883 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb VEKA 45(52)X40X1200 mm<br><b>Veka Softline 82 AD kompatibilní se Softline 70 a Softline 76</b> | 21 ks                   | 3100000720 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb VEKA 50(57)X40X1200 mm<br><b>Veka Softline 82 AD kompatibilní se Softline 70 a Softline 76</b> | 19 ks                   | 3100000882 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb VEKA 70(72)X40X1200 mm<br><b>Veka Softline 82 AD kompatibilní se Softline 70 a Softline 76</b> | 15 ks                   | 3100000626 |
| Připojovací profil parapetu blaugelb VEKA 80(87)X40X1200 mm<br><b>Veka Softline 82 AD kompatibilní se Softline 70 a Softline 76</b> | 13 ks                   | 3100000474 |

**Doporučení k utěsnění:** Mezi osazovacím rámem okna a připojovacím profilem parapetu blaugelb utěsnit pomocí Hybrid Polymer Crystal (č. výr. 0426600).

K sešroubování s okenním parapetem doporučujeme parapetní šroub s nalisovanou podložkou v provedení A2 4,5x35 mm, č. výr. 9024210, RAL9016 4,5x35 mm, č. výr. 9071019 nebo RAL7016 4,5x35 mm č. výr. 9071018





Pevný stabilní **podklad pod vnějším okenním parapetem** nepřipouští vznik žádných dutin.



Termoprofil blaugelb pod okenní parapet slouží k vytvoření 5° sklonu v oblasti předprsně. Prostřednictvím termoprofilu blaugelb pod okenní parapet je při montáži vnějšího okenního parapetu dodržena správná šikmá poloha (sklon cca 5°). Zvedání parapetu je zabráněno bodově naneseným lepidlem blaugelb Hybrid Polymer Power Fix na pevný stabilní podklad pod vnějším okenním parapetem.

Přímým spojením termoprofilu blaugelb a vnějšího okenního parapetu nevznikají mezi nimi žádné dutiny a tudíž dochází k efektivní zvukové izolaci vnějšího okenního parapetu a není již nutné používat pruh zvukové izolace.

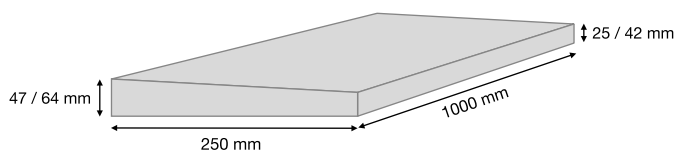
#### Oblasti použití:

- Pevný podklad pro okenní parapety z hliníku v kompozitních zateplovacích systémech
- Zvuková izolace vnějšího okenního parapetu

#### Přednosti výrobku:

- Hydrofobizovaný EPS s odpovídajícím sklonem pro hliníkové a kamenné vnější okenní parapety
- 100% recyklovatelnost
- 100% bez obsahu HCFC, HFC a HBCD
- Umožňuje udržitelnou výstavbu díky reverzibilitě utěsnění a upevnění oken v případě rekonstrukce
- Nízká hmotnost a možnost kombinace se všemi kompozitními zateplovacími systémy z EPS
- Metrové kusy lze na stavbě snadno zpracovávat
- Již není nutný žádný pruh zvukové izolace
- Bezproblémové utěsnění pod okenním parapetem
- Necitlivost vůči vlhkosti
- Profily umožňují bezprašné a přesné řezání
- Rychlé zpracování díky prefabrikovanému termoprofilu blaugelb pod okenní parapet s definovaným spádem
- Tepelně izoluje
- Odolný proti stárnutí
- Tvarová a objemová stálost

|                                                                         |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál:                                                               | hydrofobizovaný EPS                                                                                                   |
| Barva:                                                                  | šedá                                                                                                                  |
| Chování při hoření:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                            | třída E                                                                                                               |
| Tepelná vodivost jmenovitá hodnota $\lambda_D$ :<br><b>DIN EN 12667</b> | 0,031 W/m·K                                                                                                           |
| Odolnost proti prostupu vodních par:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>         | 60 $\mu$                                                                                                              |
| Napětí v tlaku (10%) stlačení:<br><b>DIN EN 13163:2015-04</b>           | $\geq 200$ kPa                                                                                                        |
| Napětí v tlaku (2%) stlačení:<br><b>DIN EN 13163:2015-04</b>            | $\geq 100$ kPa                                                                                                        |
| Rozměrová stálost:<br><b>DIN ISO 75-1</b>                               | krátkodobě až + 95 °C<br>dlouhodobě až + 85 °C                                                                        |
| Absorpce vody po 28 dnech skladování pod vodou:<br><b>DIN 12087</b>     | $\leq 1,5$ obj. %                                                                                                     |
| Kompatibilita s běžnými stavebními materiály:                           | je zajištěna, s výjimkou rozpouštědel, látek s obsahem rozpouštědel a látek, které nejsou kompatibilní s polystyrenem |
| Odolnost proti stárnutí:                                                | odolný proti plísním, netrouchnivější                                                                                 |
| Kód odpadu:                                                             | kód 170604<br>kód 170904                                                                                              |



| Název výrobku                                             | Jednotka balení | Č. výr. |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Termoprofil blaugelb pod okenní parapet 25-47x250x1000 mm | 15 ks           | 9073204 |
| Termoprofil blaugelb pod okenní parapet 42-64x250x1000 mm | 15 ks           | 0427696 |

blaugelb

## Tepelně izolační klín EPS

Tepelně izolační klín blaugelb EPS je součástí celého systému řady blaugelb k odborné montáži stavebních prvků.

Tepelně izolační klíny blaugelb EPS jsou dalším důležitým konstrukčním prvkem pro **efektivní utěsnění a provedení napojení okna** podle platných pravidel.



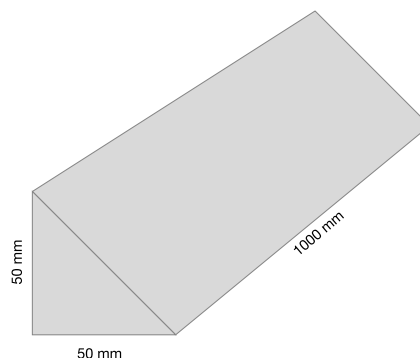
Tepelně izolační klín blaugelb EPS je vyroben z EPS (expandovaný polystyrén). Tepelně izolační klíny jsou robustní, odolné a necitlivé na vlhkost. Díky vynikající tepelné vodivosti 0,031 W/m\*K jsou eliminovány/minimalizovány tepelné mosty. Díky nízké objemové hmotnosti a rychlému zpracování je zajištěna efektivní a hospodárná montáž.



### Přednosti výrobku:

- 100% recyklovatelnost
- 100% bez obsahu HCFC, HFC a HBCD
- Umožňuje udržitelnou výstavbu díky reverzibilitě utěsnění a upevnění oken v případě rekonstrukce
- Nízká hmotnost
- Tepelně izoluje
- Snadné zpracování
- Odolný proti stárnutí
- Necitlivost vůči vlhkosti
- Tvarová a objemová stálost
- Kontrolované vedení vody v horní připojovací oblasti
- Snadná zpracovatelnost

|                                                                         |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál:                                                               | EPS                                                                                                                   |
| Barva:                                                                  | šedá                                                                                                                  |
| Chování při hoření:<br><b>DIN 4102-1:1998-05</b>                        | B2                                                                                                                    |
| Tepelná vodivost jmenovitá hodnota $\lambda_p$ :<br><b>DIN EN 12667</b> | $\lambda = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$                                                                               |
| Odolnost proti prostupu vodních par:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>         | 30–70 $\mu$                                                                                                           |
| Pevnost v ohybu:<br><b>DIN EN 12089</b>                                 | $\geq 170 \text{ kPa}$                                                                                                |
| Napětí v tlaku (10%) stlačení:<br><b>DIN EN 13163:2015-04</b>           | $\geq 120 \text{ kPa}$                                                                                                |
| Napětí v tlaku (2%) stlačení:<br><b>DIN EN 13163:2015-04</b>            | $\geq 25\text{--}40 \text{ kPa}$                                                                                      |
| Rozměrová stálost:<br><b>DIN ISO 75-1</b>                               | krátkodobě až + 95 °C<br>dlouhodobě +80 °C až +85 °C                                                                  |
| Absorpce vody po 28 dnech skladování pod vodou:<br><b>DIN 12087</b>     | 3–4 obj. %                                                                                                            |
| Kompatibilita s běžnými stavebními materiály:                           | je zajištěna, s výjimkou rozpouštědel, látek s obsahem rozpouštědel a látek, které nejsou kompatibilní s polystyrenem |
| Odolnost proti stárnutí:                                                | odolný proti plísním, netrouchnivějící                                                                                |
| Kód odpadu:                                                             | kód 170604<br>kód 170904                                                                                              |



#### Název výrobku

Tepelně izolační klín blaugelb EPS 50x50x1000 mm

#### Jednotka balení

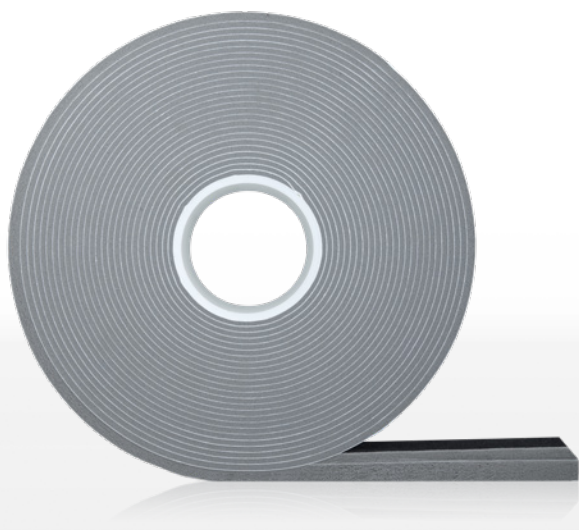
1 ks

#### Č. výr.

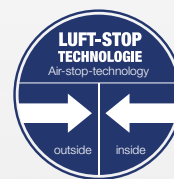
0427697

## Multifunkční páska TrioSDL<sup>750</sup>

Multifunkční páska blaugelb Trio, páska budoucnosti – připravená na nové požadavky.



Multifunkční páska blaugelb TrioSDL<sup>750</sup>  
s technologií air-stop LST – perfektní na  
všech úrovních.



Kombinací dvou speciálních pěnových hmot z PU se vzduchotěsnou LST membránou vznikla vysoce výkonná multifunkční páska: Multifunkční páska blaugelb TrioSDL<sup>750</sup> s technologií air-stop LST chrání před budoucími vlivy počasí a zajišťuje spolehlivé splnění požadavků, které vyplývají ze Zákona o hospodaření s energiemi v budovách (GEG) pro utěsnění přípojovací spáry. Multifunkční páska blaugelb TrioSDL<sup>750</sup> je víceúčelově provedená, předem stlačená tříúrovňová těsnicí páska k utěsnění přípojovací spáry jen jedním produktem.

- **Odolnost vůči dešti hnanému větrem** nad 750 Pa a povětrnosti
- **Izolace** proti zvuku a teple ve funkční úrovni
- **Vzduchotěsná** a parobrzdná směrem k vnitřním prostorám

### Přednosti výrobku:

- Absolutní vzduchotěsnost, hodnota  $a = 0,00$ : více než splnění požadavků DIN 18542:2020-04
- Bezpečné oddělení vnitřního a vnějšího prostředí ve spáře díky LST membráně
- Těsná proti dešti hnanému větrem  $\geq 750$  Pa – o 25 % větší ochrana oproti požadavku normy
- S ochranou proti provlhnutí, testováno podle nové DIN 18542:2020-04 MF 1
- Oblast připojení zůstává suchá – tudíž zlepšená izolace
- Vhodnost pro pasivní domy a v souladu s normou pro nízkoenergetické domy
- Odpovídá principu „uvnitř těsnější než venku“
- Světle šedá vnitřní strana je ideální pro použití u moderních pohledových betonových stěn
- Utěsnění větší šířky spáry jen jednou páskou
- Optimalizovaná délka role, méně spojů pásy a méně odpadu
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Vysoká přilnavost samolepky k běžným stavebním okenním a dveřním profilům\*
- Flexibilní – absorbuje pohyby stavebních prvků
- Montáž možná bez ohledu na povětrnostní podmínky
- Stavební materiál, třída: B1 – nesnadno hořlavý (dle DIN 4102)

- Utěsnění spár podle GEG, DIN 18355, DIN 4108
- Vyrobeno podle systému jakosti dle ISO 9001/EN 29001
- Nízká úroveň škodlivých látek, certifikace dle EMICODE EC1 Plus

|                                                                                 |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN 4102</b>                                    | B1 (nesnadno hořlavý)                                              |
| Zátěžová skupina:<br><b>DIN 18542:2020-04</b>                                   | MF 1                                                               |
| Těsnost proti dešti hnanému větrem:<br><b>DIN EN 1027</b>                       | $\geq 750$ Pa                                                      |
| Koeficient propustnosti spáry:<br><b>DIN EN 1026</b>                            | $a = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$ |
| Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti:<br><b>DIN EN 12667   DIN 18542:2020-04</b> | $\lambda_{0,10} = 0,052 \text{ W/m} \cdot \text{K}$                |
| Zvuková izolace spár:                                                           | až 58 dB                                                           |
| Kompatibilita s přílehlými stavebními materiály:<br><b>DIN 18542:2020-04</b>    | splněna                                                            |
| Odolnost proti světlu a povětrnostním vlivům:<br><b>DIN 18542:2020-04</b>       | splněna                                                            |
| Hodnota Sd:                                                                     | daný spád zevnitř ven                                              |
| Hodnota U stavební hloubky 60 / 70 / 80 mm:<br><b>DIN 4108-3</b>                | $U = 0,8 / 0,7 / 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$        |
| Barva:                                                                          | antracitová (venku), šedá (uvnitř)                                 |

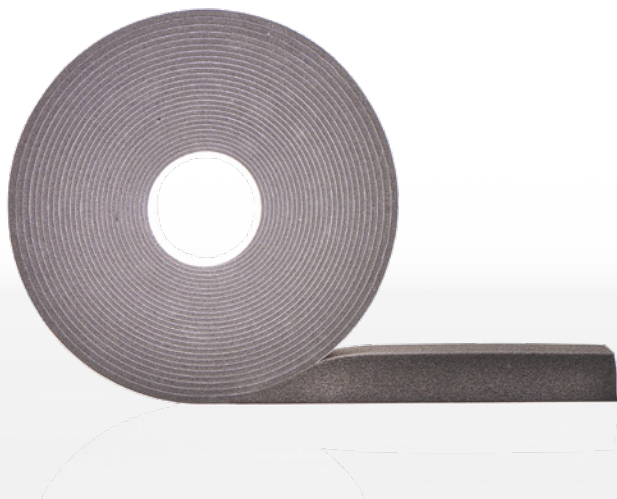
| Název výrobku                                                 | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 54/4-11 mm | 5 x 10 m        | 9083714 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 54/6-17 mm | 7 x 15 m        | 9083715 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 54/9-24 mm | 7 x 10 m        | 9083716 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 64/4-11 mm | 4 x 10 m        | 9083717 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 64/6-17 mm | 6 x 15 m        | 9083718 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 64/9-24 mm | 6 x 10 m        | 9083719 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 74/4-11 mm | 4 x 10 m        | 9083720 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 74/6-17 mm | 5 x 15 m        | 9083721 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 74/9-24 mm | 5 x 10 m        | 9083722 |

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

blaugelb

**Multifunkční páska TrioSDL<sup>600</sup>**

Těsnění ve třech úrovních připojovací spáry pouze jedním produktem.



Multifunkční páska blaugelb TrioSDL<sup>600</sup> prokazuje maximální výkon **ve všech 3 úrovních** připojovací spáry.



Multifunkční páska blaugelb TrioSDL<sup>600</sup> je předem stlačená tříúrovňová těsnicí páska, jejíž základ tvoří speciální, impregnovaná PU pěna. Zkratka **SDL<sup>600</sup>** symbolizuje její vlastnosti:

- **Těsná proti dešti hnaného větrem** při tlaku nad 600 Pa a odolná proti povětrnostním vlivům (testována dle BG 1) na vnější straně
- **Izolace** zvuku a tepla ve funkční úrovni
- **Vzduchotěsná** a parobrzdná směrem k vnitřním prostorám (testována dle BG-R)

**Přednosti výrobku:**

- Pouze 1 produkt a 1 montážní krok pro utěsnění všech 3 úrovní
- Testování stavebních dílů dle směrnice ift MO-01/1: 2007-01
- BG 1 – certifikace dle DIN 18542
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Utěsnění spár podle EnEV, DIN 18355
- Utěsnění spár je v souladu s pokyny pro plánování a provedení montáže oken a dveří pro nové stavby a rekonstrukce
- Vyrobeno podle systému jakosti dle ISO 9001/EN 29001

|                                                                            |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN 4102</b>                               | B1 (nesnadno hořlavý)                                                  |
| Zátěžová skupina:<br><b>DIN 18542</b>                                      | BG 1 a BG R                                                            |
| Těsnost proti dešti hnanému větrem:<br><b>DIN EN 1027</b>                  | ≥ 600 Pa                                                               |
| Koeficient propustnosti spáry:<br><b>DIN EN 12114</b>                      | $a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})^2]$ |
| Zvuková izolace spár:                                                      | do 59 dB (oboustranně omytá spára)                                     |
| Kompatibilita s přilehlými stavebními materiály:<br><b>DIN 18542</b>       | splněna                                                                |
| Odolnost proti světlu a povětrnostním vlivům:<br><b>DIN 18542</b>          | splněna                                                                |
| Odolnost proti prostupu vodních par:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>            | $\mu \leq 100$                                                         |
| Hodnota Sd:                                                                | propustná pro vodní páru                                               |
| Hodnota U stavební hloubka okna 60 / 70 / 80 / 90 mm:<br><b>DIN 4108-3</b> | $U = 0,8 / 0,7 / 0,7 / 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$      |
| Barva:                                                                     | antracitová, vnitřní strana šedě impregnovaná                          |

| Název výrobku                                               | Jednotka balení | Č. výr. |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 30/6-15  | 10 x 15 m       | 0424606 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 35/6-15  | 8 x 15 m        | 0424607 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 40/6-15  | 7 x 15 m        | 0424608 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 54/6-15  | 7 x 15 m        | 0418782 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 64/6-15  | 6 x 15 m        | 0418785 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 74/6-15  | 5 x 15 m        | 0418786 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 84/6-15  | 4 x 15 m        | 0418787 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 30/10-20 | 10 x 12 m       | 0424609 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 35/10-20 | 8 x 12 m        | 0424610 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 40/10-20 | 7 x 12 m        | 0424611 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 54/10-20 | 7 x 12 m        | 0418788 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 64/10-20 | 6 x 12 m        | 0418789 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 74/10-20 | 5 x 12 m        | 0418790 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 84/10-20 | 4 x 12 m        | 0418791 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 54/15-30 | 7 x 8 m         | 0418821 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 64/15-30 | 6 x 8 m         | 0418822 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 74/15-30 | 5 x 8 m         | 0418823 |
| Multifunkční páska blaugelb TrioSDL <sup>600</sup> 84/15-30 | 4 x 8 m         | 0418824 |



Bezpečné řešení pro univerzální utěsnění  
připojovací spáry – také u dvouvrstvého zdiva.



Těsnicí páska blaugelb 600 BG 1 je komprimovaná páska s PU pěnou a impregnací na bázi akrylátu. Těsnicí páska blaugelb 600 BG 1 se hodí pro utěsňování dilatačních spár vystavených dešti hnaného větrem. Je komprimovaná, lze ji vložit do již existujících spár, které bezpečně a trvale utěsní a odolává UV záření.

### Přednosti výrobku:

- Odolná proti povětrnostním vlivům, certifikace podle BG 1 (DIN 18542)
- Odolná proti dešti hnaného větrem nad 600 Pa (odpovídá síle větru cca 11, stavby do výšky až 100 m)
- Velmi dobré hodnoty zvukové a tepelné izolace
- Propustná pro vodní páru
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Snadné a rychlé zpracování pomocí samolepicí pásy šetří čas i peníze
- Vysoká přilnavost samolepky k běžným stavebním podkladům a okenním profilům\*
- Stavební materiál, třída: B1 – nesnadno hořlavý (dle DIN 4102)
- Vyrobená podle systému jakosti dle ISO 9001/EN 29001
- Nízká úroveň škodlivých látek, certifikace dle EMICODE EC1 Plus

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                                                                               |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN 4102</b>                                  | B1 (nesnadno hořlavý)                                                                        |
| Zařazení do zátěžové skupiny:<br><b>DIN 18542</b>                             | BG 1 a BG R                                                                                  |
| Koeficient propustnosti spáry, venkovní použití BG 1:<br><b>DIN EN 12114</b>  | $a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$                         |
| Koeficient propustnosti spáry, vnitřní použití BG R:<br><b>DIN EN 12114</b>   | $a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$                         |
| Těsnost spár a křížení spár proti dešti hnaného větrem:<br><b>DIN EN 1027</b> | $\geq 600 \text{ Pa}$                                                                        |
| Zvuková izolace spár:                                                         | $R_{\text{STW}} (\text{C}; \text{Ctr}) = 44 (-1; -2) \text{ dB}$<br>při rozměru pásy 20/9-20 |
| Kompatibilita s přilehlými stavebními materiály:<br><b>DIN 18542</b>          | splněna                                                                                      |
| Odolnost proti světlu a povětrnostním vlivům:<br><b>DIN 18542</b>             | splněna                                                                                      |
| Hodnota Sd:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>                                        | venku propustná pro vodní páru $\leq 0,5 \text{ m}$                                          |
| Barva:                                                                        | antracitová, šedá                                                                            |

| Název výrobku                                        | Jednotka balení | Č. výr. |
|------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Těsnicí páska blaugelb 600 BG 1 antracit 15/2-6 mm   | 20 x 12 m       | 0418842 |
| Těsnicí páska blaugelb 600 BG 1 antracit 15/5-12 mm  | 20 x 5,6 m      | 0418844 |
| Těsnicí páska blaugelb 600 BG 1 antracit 15/6-15 mm  | 20 x 4,3 m      | 0427860 |
| Těsnicí páska blaugelb 600 BG 1 antracit 20/5-12 mm  | 15 x 5,6 m      | 0418845 |
| Těsnicí páska blaugelb 600 BG 1 antracit 20/9-20 mm  | 15 x 3,3 m      | 0418846 |
| Těsnicí páska blaugelb 600 BG 1 antracit 24/1-4 mm   | 12 x 13 m       | 9122891 |
| Těsnicí páska blaugelb 600 BG 1 antracit 25/11-25 mm | 12 x 2,6 m      | 0418848 |
| Těsnicí páska blaugelb 600 BG 1 šedá 15/2-6 mm       | 20 x 12 m       | 0418849 |
| Těsnicí páska blaugelb 600 BG 1 šedá 15/5-12 mm      | 20 x 5,6 m      | 0418850 |
| Těsnicí páska blaugelb 600 BG 1 šedá 15/6-15 mm      | 20 x 4,3 m      | 0427861 |
| Těsnicí páska blaugelb 600 BG 1 šedá 20/5-12 mm      | 15 x 5,6 m      | 0418851 |
| Těsnicí páska blaugelb 600 BG 1 šedá 20/9-20 mm      | 15 x 3,3 m      | 0418852 |
| Těsnicí páska blaugelb 600 BG 1 šedá 25/11-25 mm     | 12 x 2,6 m      | 0418853 |

blaugelb

## Těsnicí páska 300 BG 2

Mnohostranně použitelná, komprimovaná těsnicí páska pro připojovací spáry.

Bezpečné **řešení** pro univerzální utěsnění připojovací spáry – pro novostavby a rekonstrukce.

Těsnicí páska blaugelb 300 BG 2 je komprimovaná páska s PU pěnou a impregnací na bázi akrylátu. Těsnicí pásku blaugelb 300 BG 2 lze omítnout a přetřít, což umožňuje zcela skrytou montáž. Je vhodná pro rekonstrukce stejně jako pro novou výstavbu. Jelikož je komprimovaná, může se také instalovat do již existujících spár.

### Přednosti výrobku:

- Certifikace podle BG 2 (DIN 18542), odolnost proti povětrnostním vlivům při zakrytém vnějším použití
- Těsnost proti dešti hnaného větrem nad 300 Pa
- Propustná pro vodní páru
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Snadné a rychlé zpracování pomocí samolepicí pásky šetří čas i peníze
- Vysoká přilnavost samolepky k běžným stavebním okenním a dveřním profilům\*
- Stavební materiál, třída: B1 – nesnadno hořlavý (dle DIN 4102)
- Vyrobená podle systému jakosti dle ISO 9001/EN 29001
- Nízká úroveň škodlivých látek, certifikace dle EMICODE EC1 Plus

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                                                                      |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN 4102</b>                         | B1 (nesnadno hořlavý)                                                |
| Zařazení do zátěžové skupiny:<br><b>DIN 18542</b>                    | BG 2                                                                 |
| Koeficient propustnosti spáry:<br><b>DIN EN 12114</b>                | $a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$ |
| Těsnost proti dešti hnanému větrem:<br><b>DIN EN 1027</b>            | $\geq 300 \text{ Pa}$                                                |
| Stabilita při změnách teploty:<br><b>DIN 18542</b>                   | od $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+90 \text{ }^\circ\text{C}$      |
| Kompatibilita s přilehlými stavebními materiály:<br><b>DIN 18542</b> | splněna                                                              |
| Odolnost proti světlu a povětrnostním vlivům:<br><b>DIN 18542</b>    | splněna                                                              |
| Hodnota Sd:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>                               | venku propustná pro vodní páru $\leq 0,5 \text{ m}$                  |
| Barva:                                                               | antracitová                                                          |

| Název výrobku                                        | Jednotka balení | Č. výr. |
|------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Těsnicí páska blaugelb 300 BG 2 antracit 10/1-2 mm   | 30 x 20 m       | 0418854 |
| Těsnicí páska blaugelb 300 BG 2 antracit 15/2-6 mm   | 20 x 12 m       | 0418855 |
| Těsnicí páska blaugelb 300 BG 2 antracit 15/5-12 mm  | 20 x 5,6 m      | 0418857 |
| Těsnicí páska blaugelb 300 BG 2 antracit 20/5-12 mm  | 15 x 5,6 m      | 0418858 |
| Těsnicí páska blaugelb 300 BG 2 antracit 20/9-20 mm  | 15 x 3,3 m      | 0418860 |
| Těsnicí páska blaugelb 300 BG 2 antracit 25/11-25 mm | 12 x 2,6 m      | 0418861 |



**Inteligentní řízení vlhkosti** v připojovací spáře a maximální přilnavost k pro **jednostrannou a oboustrannou aplikaci** – dokonale skombinované ve fólii blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus.



Fólie blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus je kombinací speciální, samoregulující plastové fólie a přilnavého rouna. Izolační fólie má navzdory celoplošné lepicí straně variabilní hodnotu Sd. Při vnitřním a vnějším použití tak může regulovat propustnost vodní páry, aby bylo celoročně zajištěno vysychání spáry.

### Přednosti výrobku:

- Těsná proti dešti hnaného větrem do tlaku 1050 Pa a propustná pro vodní páru pro vnější použití
- Vzduchotěsná a parobrzdná pro vnitřní použití v souladu s DIN 18355
- Inteligentní řízení vlhkosti ve spáře díky variabilní hodnotě Sd
- Vnitřní a vnější utěsnění pouze jedním produktem
- Odpadá riziko záměny a nutnost skladovat dvě různé fólie
- Lze omítat a přetírat, skrytá montáž
- Odolnost proti UV záření nejméně 4 měsíce
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Jednoduché zpracování díky třem samolepicím pruhům
- Lze použít jednostranně a střídavě oboustranně
- Vysoká přilnavost k běžným stavebním podkladům a okenním a dveřním profilům\* bez nutnosti použití lepidla na fólii
- Pružná a průtažná fólie, absorbující pohyby stavebního podkladu
- Robustní provedení fólie pro trvalou funkčnost
- Utěsnění spár v souladu s pokyny pro správnou instalaci
- Vyrobeno podle systému jakosti dle ISO 9001/EN 29001

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                                                           |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN 13501</b>             | třída E (odpovídá B2 DIN 4102-1)                                                  |
| Hodnota Sd:<br><b>DIN EN 12572</b>                        | hodnota Sd $\geq 0,03$ m až $\leq 15$ m, v závislosti na střední vlhkosti vzduchu |
| Koeficient propustnosti spáry:<br><b>DIN EN 1026</b>      | $a \approx 0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})]$           |
| Těsnost proti dešti hnanému větrem:<br><b>DIN EN 1027</b> | $\leq 1050$ Pa                                                                    |
| UV stabilita:                                             | min. 4 měsíce                                                                     |
| Tepelná odolnost:                                         | od cca $-40^\circ\text{C}$ do $+80^\circ\text{C}$                                 |
| Teplota zpracování:                                       | $-5^\circ\text{C}$ až $+45^\circ\text{C}$                                         |
| Kompatibilita s přilehlými stavebními materiály:          | splněna                                                                           |
| Tolerance rozměrů:<br><b>DIN 7715 T5 P3</b>               | splněna                                                                           |
| Teplota skladování:                                       | při $+1^\circ\text{C}$ až $+20^\circ\text{C}$                                     |
| Skladovatelnost:                                          | 12 měsíců, na suchém místě v originálním, neotevřeném balení                      |
| Barva:                                                    | bílá                                                                              |

| Název výrobku                                                                         | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Fólie DuoSL <sup>1050</sup> blaugelb Power Plus 60 mm x 30 m<br>jednoduše perforovaná | 10 x 30 m       | 0419027 |
| Fólie DuoSL <sup>1050</sup> blaugelb Power Plus 75 mm x 30 m<br>jednoduše perforovaná | 8 x 30 m        | 0424605 |
| Fólie DuoSL <sup>1050</sup> blaugelb Power Plus 90 mm x 30 m<br>dvojitě perforovaná   | 6 x 30 m        | 0419031 |
| Fólie DuoSL <sup>1050</sup> blaugelb Power Plus 120 mm x 30 m<br>dvojitě perforovaná  | 4 x 30 m        | 0419032 |
| Fólie DuoSL <sup>1050</sup> blaugelb Power Plus 200 mm x 30 m<br>dvojitě perforovaná  | 4 x 30 m        | 0419034 |
| Fólie DuoSL <sup>1050</sup> blaugelb Power Plus 250 mm x 30 m<br>trojitě perforovaná  | 4 x 30 m        | 9035810 |

blaugelb

Vnitřní fólie **SL<sup>1050</sup> Power Plus**

Vzduchotěsná a parobrzdná – spolehlivé oddělení pokojového a venkovního klimatu.



Extremně silná přilnavost, pružně přizpůsobivá:  
vnitřní fólie blaugelb **SL<sup>1050</sup> Power Plus**.



Vnitřní fólie blaugelb **SL<sup>1050</sup> Power Plus** se používá na vnitřní rovině napojovacích a pohyblivých spár oken a dveří k vzduchotěsnému, proti dešti hnanému větrem a difúzně parobrzdnému utěsnění při rekonstrukcích, jakož i v novostavbách.

Vnitřní fólie blaugelb **SL<sup>1050</sup> Power Plus** má celoplošně lepicí stranu a navíc samolepicí pruh na straně s fleecovou podložkou k montáži na osazovací rám. Může se tak lepit jednostranně nebo střídavě oboustranně.

V kombinaci s vnější fólií blaugelb **SL<sup>1050</sup> Power One** vznikne perfektní utěsnění spáry pro vnitřní a venkovní stranu.

**Přednosti výrobku:**

- Vzduchotěsná a parobrzdná pro vnitřní použití v souladu s DIN 18355
- S pevnou hodnotou Sd cca 30 m
- Vynikající lepicí síla k běžným stavebním podkladům a okenním a dveřním profilům\* bez nutnosti použití lepidla na fólii
- Lze použít jednostranně a střídavě oboustranně
- Jednostranně celoplošně lepicí
- Samolepicí pruhy na fleecové straně k (před-) montáži na osazovací rám
- Lze omítat, přelepovat a přetírat, skrytá montáž
- Odolnost proti UV záření 6 měsíců
- Nepropustnost pro vodu
- Flexibilní a elastická, vyrovnává pohyby spáry
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Jednoduché zpracování s perforovaným krycím papírem
- Utěsnění spár v souladu s pokyny pro správnou instalaci a GEG
- Certifikace podle EMICODE EC1 Plus
- Vyrobeno podle systému jakosti dle ISO 9001/EN 29001

|                                                           |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN 13501</b>             | třída E                                                                                                    |
| Hodnota Sd:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>                    | hodnota Sd cca 30 m                                                                                        |
| Koeficient propustnosti spáry:<br><b>DIN EN 12114</b>     | $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ ,<br>neměřitelný průchod vzduchu |
| Těsnost proti dešti hnanému větrem:<br><b>DIN EN 1027</b> | $\geq 1\,050 \text{ Pa}$                                                                                   |
| Nepropustnost pro vodu:                                   | 2 000 Pa                                                                                                   |
| UV stabilita:                                             | cca 6 měsíců                                                                                               |
| Tepelná odolnost:                                         | od cca -40 °C do +90 °C                                                                                    |
| Teplota prostředí při zpracování:                         | -5 °C až +45 °C, když je fólie<br>temperovaná na teplotu skladování                                        |
| Kompatibilita s přilehlými stavebními materiály:          | splněna                                                                                                    |
| Ohebnost při -23 °C:                                      | bez zlomení, bez prasklin                                                                                  |
| Tolerance rozměrů:<br><b>DIN 7715 T5 P3</b>               | splněna                                                                                                    |
| Teplota skladování:                                       | při +5 °C až +20 °C                                                                                        |
| Skladovatelnost:                                          | 12 měsíců, na suchém místě v originálním,<br>neotevřeném balení                                            |
| Barva:                                                    | bílá                                                                                                       |

| Název výrobku                                                                             | Jednotka balení | Č. výr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Vnitřní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 75 mm<br>jednoduše perforovaná | 8 x 30 m        | 9123211 |
| Vnitřní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 90 mm<br>dvojitě perforovaná   | 8 x 30 m        | 9123212 |
| Vnitřní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 120 mm<br>dvojitě perforovaná  | 8 x 30 m        | 9123213 |
| Vnitřní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 150 mm<br>dvojitě perforovaná  | 4 x 30 m        | 9123214 |
| Vnitřní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 200 mm<br>dvojitě perforovaná  | 4 x 30 m        | 9123215 |
| Vnitřní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 250 mm<br>dvojitě perforovaná  | 4 x 30 m        | 9123216 |

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.



Extremně silná přilnavost, pružně přizpůsobivá:  
venkovní fólie blaugelb **SL<sup>1050</sup> Power One**.



Venkovní fólie blaugelb **SL<sup>1050</sup> Power One** se používá na venkovní rovinu napojovacích a pohyblivých spár oken a dveří při rekonstrukcích, jakož i v novostavbách k utěsnění proti větru a dešti hnaného větrem, které je propustné pro vodní páru. V kombinaci s vnitřní fólií blaugelb **SL<sup>1050</sup> Power Plus** vznikne perfektní utěsnění spáry pro vnitřní a venkovní stranu.

### Přednosti výrobku:

- Utěsnění proti vzduchu, větru, dešti hnaného větrem a přitom propustnost pro vodní páry pro vnější rovinu v souladu s DIN 18355
- S pevnou hodnotou  $S_d \leq 0,5$  m
- Vynikající lepicí síla k běžným stavebním podkladům a okenním a dveřním profilům\* bez nutnosti použití lepidla na fólii
- Jednostranně lepicí na celé ploše, jednostranně použitelná
- K utěsnění profilů prahů a otevřených částí profilů
- Lze omítat, přelepovat a přetírat, skrytá montáž
- Odolnost proti UV záření 12 měsíců
- Nepropustnost pro vodu
- Flexibilní a elastická, vyrovnává pohyby spáry
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Jednoduché zpracování s perforovaným krycím papírem
- Utěsnění spár v souladu s pokyny pro správnou instalaci a GEG
- Certifikace podle EMICODE EC1 Plus
- Vyrobeno podle systému jakosti dle ISO 9001/EN 29001

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                                                           |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN 13501</b>             | třída E                                                                                                 |
| Hodnota $S_d$ :<br><b>DIN EN ISO 12572</b>                | hodnota $S_d \leq 0,5$ m                                                                                |
| Koeficient propustnosti spáry:<br><b>DIN EN 12114</b>     | $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ , neměřitelný průchod vzduchu |
| Těsnost proti dešti hnanému větrem:<br><b>DIN EN 1027</b> | $\geq 1\,050 \text{ Pa}$                                                                                |
| Nepropustnost pro vodu:                                   | $2\,000 \text{ Pa}$                                                                                     |
| UV stabilita:                                             | cca 12 měsíců                                                                                           |
| Teplotní odolnost:                                        | od cca $-40^\circ\text{C}$ do $+90^\circ\text{C}$                                                       |
| Teplota prostředí při zpracování:                         | $-5^\circ\text{C}$ až $+45^\circ\text{C}$ , když je fólie temperovaná na teplotu skladování             |

|                                                  |                                                              |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kompatibilita s přilehlými stavebními materiály: | splněna                                                      |
| Ohebnost při $-23^\circ\text{C}$ :               | bez zlomení, bez prasklin                                    |
| Tolerance rozměrů:<br><b>DIN 7715 T5 P3</b>      | splněna                                                      |
| Teplota skladování:                              | při $+5^\circ\text{C}$ až $+20^\circ\text{C}$                |
| Skladovatelnost:                                 | 12 měsíců, na suchém místě v originálním, neotevřeném balení |

| Název výrobku                                                                             | Jednotka balení | Č. výr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 75 mm</b><br>jednoduše perforovaná | 8 x 30 m        | 9123143 |
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 90 mm</b><br>dvojitě perforovaná   | 8 x 30 m        | 9123204 |
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 120 mm</b><br>dvojitě perforovaná  | 8 x 30 m        | 9123205 |
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 150 mm</b><br>dvojitě perforovaná  | 4 x 30 m        | 9123206 |
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 200 mm</b><br>dvojitě perforovaná  | 4 x 30 m        | 9123207 |
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 250 mm</b><br>dvojitě perforovaná  | 4 x 30 m        | 9123208 |
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 300 mm</b><br>dvojitě perforovaná  | 4 x 30 m        | 9123209 |
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 350 mm</b><br>dvojitě perforovaná  | 4 x 30 m        | 9123210 |
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 64 mm</b><br>jednoduše perforovaná | 12 x 30 m       | 9123217 |
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 68 mm</b><br>jednoduše perforovaná | 12 x 30 m       | 9123218 |
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 70 mm</b><br>jednoduše perforovaná | 8 x 30 m        | 9123219 |
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 74 mm</b><br>jednoduše perforovaná | 8 x 30 m        | 9123220 |
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 76 mm</b><br>jednoduše perforovaná | 8 x 30 m        | 9123221 |
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 80 mm</b><br>dvojitě perforovaná   | 8 x 30 m        | 9123222 |
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 82 mm</b><br>dvojitě perforovaná   | 8 x 30 m        | 9123223 |
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 86 mm</b><br>dvojitě perforovaná   | 8 x 30 m        | 9123224 |
| Venkovní fólie blaugelb <b>SL<sup>1050</sup> Power One 88 mm</b><br>dvojitě perforovaná   | 8 x 30 m        | 9123225 |

blaugelb

**Fólie DuoSL<sup>600</sup>**

Nekomplikované utěsnění zevnitř i zvenku při jednostranné nebo střídavě oboustranné aplikaci.



Inteligentní řízení vlhkosti v připojovací spáře k  
**jednostranné aplikaci**– fólie blaugelb Duo-  
**SL<sup>1050</sup> Power One.**



Fólie DuoSL<sup>600</sup> blaugelb je speciální plastová fólie se samoregulačními vlastnostmi k utěsnění napojovacích spár u oken a dveří. Má fleecovou podložku a je celoplošně samolepicí. Integrovaná plastová fólie může měnit hodnotu Sd a tím při oboustranné aplikaci (zevnitř a zvenku) regulovat propustnost vodní páry spárou tak, aby bylo zajištěno vysychání celoročně.

**Přednosti výrobku:**

- Těsná proti dešti hnanému větrem a propustná pro vodní páru pro vnější použití
- Vzduchotěsná a parobrzdná pro vnitřní použití v souladu s DIN 18355
- Inteligentní řízení vlhkosti ve spáře díky variabilní hodnotě Sd
- Vnitřní a vnější utěsnění pouze jedním produktem
- Odpadá riziko záměny a nutnost skladovat dvě různé fólie
- Stranu s netkanou textilií lze omítat a přetírat, skryté položení
- Odolnost proti UV záření nejméně 4 měsíce
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Jednoduché zpracování s děleným krycím papírem
- Celoplošně lepicí
- Opatřena dodatečnou samolepkou pro osazovací rám s krycím papírem
- Lze použít jednostranně a střídavě oboustranně
- Vhodnost pro běžné podklady\* a okenní a dveřní profily\* bez dalšího lepidla na fólii
- Pružná a průtažná fólie, absorbující pohyby stavebního podkladu
- Robustní provedení fólie pro trvalou funkčnost
- Utěsnění spár v souladu s pokyny pro správnou instalaci
- Vyrobeno podle systému jakosti dle ISO 9001/EN 29001

|                                                           |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN 13501</b>             | třída E                                                                           |
| Hodnota Sd:<br><b>DIN EN 12572</b>                        | hodnota Sd $\geq 0,03$ m až $\leq 15$ m, v závislosti na střední vlhkosti vzduchu |
| Koeficient propustnosti páry:<br><b>DIN EN 1026</b>       | $a \approx 0 \text{ m}^2/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$         |
| Těsnost proti dešti hnanému větrem:<br><b>DIN EN 1027</b> | $\geq 600$ Pa                                                                     |
| UV stabilita:                                             | min. 4 měsíce                                                                     |
| Tepelná odolnost:                                         | od cca $-40^\circ\text{C}$ do $+80^\circ\text{C}$                                 |
| Teplota zpracování:                                       | $+5^\circ\text{C}$ až $+45^\circ\text{C}$                                         |
| Kompatibilita s přilehlými stavebními materiály:          | splněna                                                                           |
| Tolerance rozměrů:<br><b>DIN 7715 T5 P3</b>               | splněna                                                                           |
| Teplota skladování:                                       | při $+1^\circ\text{C}$ až $+20^\circ\text{C}$                                     |
| Skladovatelnost:                                          | 12 měsíců, na suchém místě v originálním, neotevřeném balení                      |
| Barva:                                                    | bílá                                                                              |

| Název výrobku                                                             | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Fólie DuoSL <sup>600</sup> blaugelb 75 mm x 30 m<br>jednoduše perforovaná | 8 x 30 m        | 9081827 |
| Fólie DuoSL <sup>600</sup> blaugelb 90 mm x 30 m<br>dvojitě perforovaná   | 6 x 30 m        | 9081828 |
| Fólie DuoSL <sup>600</sup> blaugelb 120 mm x 30 m<br>dvojitě perforovaná  | 4 x 30 m        | 9081829 |
| Fólie DuoSL <sup>600</sup> blaugelb 200 mm x 30 m<br>dvojitě perforovaná  | 4 x 30 m        | 9081830 |
| Fólie DuoSL <sup>600</sup> blaugelb 250 mm x 30 m<br>trojitě perforovaná  | 4 x 30 m        | 9081831 |

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.



Ideální těsnicí fólie pro **vnitřní utěsnění** připojovacích a dilatačních spár.



Vnitřní fólie blaugelb Basic je kombinací speciální netkané textilie opatřené lepidlem pro vysokou přilnavost. Používá se pro vzduchotěsné utěsnění montážních spár k vnitřní straně místnosti. Izolační fólie má vysokou tažnost a pevnost v tahu, a tak může velmi dobře absorbovat pohyby spár.

Díky samolepicímu pruhu probíhá montáž na rám okna snadno a rychle. Fólie brzdící difuzi vodních par účinně odděluje vnitřní a venkovní prostředí, čímž splňuje požadavky normy EnEV a rovněž požadavky na správnou instalaci a utěsnění.

### Přednosti výrobku:

- Vzduchotěsná a parobrzdná pro vnitřní použití v souladu s DIN 18542
- Pružná a průtažná fólie, absorbující pohyby stavebního podkladu
- Robustní provedení fólie pro trvalou funkčnost
- Bezpečné oddělení vnitřního a vnějšího prostředí
- Těsnost proti dešti hnanému větrem
- Lze omítat a přetírat, skrytá montáž
- Odolnost proti UV záření až 3 měsíců
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Jednoduché zpracování díky samolepicímu pruhu
- Utěsnění spár v souladu s pokyny pro správnou instalaci
- Vyrobeno podle systému jakosti dle ISO 9001/EN 29001
- S nízkou úrovní škodlivin, certifikace dle EMICODE EC 1 Plus

|                                                           |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál:                                                 | plastové rouno uzavřené proti difúzi par                                                              |
| Chování při hoření:<br><b>DIN EN 13501</b>                | třída E (odpovídá B2 DIN 4102-1)                                                                      |
| Koeficient propustnosti spáry:<br><b>DIN EN 12114</b>     | $a << 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$<br>žádný měřitelný průchod vzduchu |
| Těsnost proti dešti hnanému větrem:<br><b>DIN EN 1027</b> | $\leq 1\,050 \text{ Pa}$                                                                              |
| Tepelná odolnost:                                         | od $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+80 \text{ }^\circ\text{C}$                                       |
| Plošná hmotnost:                                          | cca $180 \text{ g/m}^2$                                                                               |
| Hodnota Sd:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>                    | cca 39 m                                                                                              |
| Teplota zpracování:                                       | $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ až $+30 \text{ }^\circ\text{C}$                                           |
| Tolerance rozměrů:<br><b>DIN 7715 T5 třída P3</b>         | splněna                                                                                               |
| Teplota skladování:                                       | při $+1 \text{ }^\circ\text{C}$ až $+20 \text{ }^\circ\text{C}$                                       |
| Skladovatelnost:                                          | 12 měsíců, na suchém místě<br>v originálním, neotevřeném obalu                                        |
| Barva:                                                    | modrá                                                                                                 |

| Název výrobku                               | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------|-----------------|---------|
| Vnitřní fólie blaugelb Basic 90 mm x 30 mm  | 6 x 30 m        | 0422083 |
| Vnitřní fólie blaugelb Basic 120 mm x 30 mm | 4 x 30 m        | 0422084 |
| Vnitřní fólie blaugelb Basic 200 mm x 30 mm | 2 x 30 m        | 0422085 |

Vhodné lepidlo na fólii blaugelb naleznete na straně 34.

blaugelb

**Vnější fólie Basic**

Pro efektivní a odborné vnější utěsnění připojovacích spár.

Ideální těsnicí fólie **pro vnější utěsnění**  
připojovacích a dilatačních spár.



Vnější fólie blaugelb Basic je kombinací speciální netkané textilie opatřené lepidlem pro vysokou přilnavost. Používá se pro vzduchotěsné a nepromokavé utěsnění připojovacích spár k vnější straně. Izolační fólie má vysokou tažnost a pevnost v tahu, a tak může velmi dobře absorbovat pohyby spár.

Díky samolepicímu pruhu probíhá montáž na rám okna snadno a rychle. Fólie propustná pro vodní páru zajišťuje efektivní vysychání spáry směrem ven, a proto splňuje požadavky normy EnEV a rovněž požadavky na správnou instalaci a utěsnění.

**Přednosti výrobku:**

- Vzduchotěsné těsnění propustné pro vodní páry pro vnější použití v souladu s DIN 18542
- Pružná a průtažná fólie, absorbující pohyby stavebního podkladu
- Robustní provedení fólie pro trvalou funkčnost
- Umožňuje odvod vlhkosti z izolační spáry
- Těsná proti dešti hnaného větrem a vzduchotěsná
- Lze omítat a přetírat, skrytá montáž
- Odolnost proti UV záření až 3 měsíců
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Jednoduché zpracování díky samolepicímu pruhu
- Utěsnění spár v souladu s pokyny pro správnou instalaci
- Vyrobeno podle systému jakosti dle ISO 9001/EN 29001
- S nízkou úrovní škodlivin, certifikace dle EMICODE EC 1 Plus

|                                                           |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál:                                                 | umělé rouno propustné pro vodní páry                                                                  |
| Chování při hoření:<br><b>DIN EN 13501</b>                | třída E (odpovídá B2 DIN 4102-1)                                                                      |
| Koeficient propustnosti spáry:<br><b>DIN EN 12114</b>     | $a << 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$<br>žádný měřitelný průchod vzduchu |
| Těsnost proti dešti hnanému větrem:<br><b>DIN EN 1027</b> | $\leq 1 \text{ 050 Pa}$                                                                               |
| Tepelná odolnost:                                         | od $-40^\circ\text{C}$ do $+80^\circ\text{C}$                                                         |
| Plošná hmotnost:                                          | cca $140 \text{ g/m}^2$                                                                               |
| Hodnota Sd:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>                    | cca $0,05 \text{ m}$                                                                                  |
| Ohebnost při $-23^\circ\text{C}$ :                        | bez zlomení, bez prasklin                                                                             |
| Teplota zpracování:                                       | $+5^\circ\text{C}$ až $+30^\circ\text{C}$                                                             |
| Tolerance rozměrů:<br><b>DIN 7715 T5 třída P3</b>         | splněna                                                                                               |
| Teplota skladování:                                       | při $+1^\circ\text{C}$ až $+20^\circ\text{C}$                                                         |
| Skladovatelnost:                                          | 12 měsíců, na suchém místě<br>v originálním, neotevřeném obalu                                        |
| Barva:                                                    | černá                                                                                                 |

| Název výrobku                              | Jednotka balení | Č. výr. |
|--------------------------------------------|-----------------|---------|
| Vnější fólie blaugelb Basic 90 mm x 50 mm  | 3 x 50 m        | 0422087 |
| Vnější fólie blaugelb Basic 120 mm x 50 mm | 2 x 50 m        | 0422088 |
| Vnější fólie blaugelb Basic 200 mm x 50 mm | 2 x 50 m        | 0422089 |

**Vhodné lepidlo na fólii blaugelb naleznete na straně 34.**



Sprejový primer blaugelb **zvyšuje přilnavost** k podkladu na „stisknutí tlačítka“:

Jednoduše nastříkat – nechat odvětrat – přilepit fólii.

Sprejový primer blaugelb je adhezivní vrstva na bázi kaučukové disperze k přípravě podkladů pro lepení fólií kaširovaných netkanou textilií. Výborně zesiluje přilnavost k běžným stavebním podkladům. Použití sprejového primeru blaugelb je výhodné pro zajištění profesionálního lepení i na obtížných površích. Díky krátkému odvětrání lze rychle pokračovat v pracovním postupu.

Sprejový primer blaugelb působí také jako sprejové lepidlo. Během zpracování vykazuje velmi malý „overspray“ (nežádoucí rozprašování). Rozprašovaný proud je soustředěný ale dostatečně široký pro smáčení povrchu. S variabilní rozprašovací hlavou lze rozprašovaný proud individuálně přizpůsobit. Sprejový primer blaugelb je vhodný pro použití v téměř všech ročních obdobích. Je rovněž použitelný při teplotách lehce pod nulou (až -5 °C).

### Přednosti výrobku:

- Zajišťuje velmi dobrou adhezi mezi podkladem a fólií
- Rychle vypřchá
- Velmi dobrá použitelnost prakticky na všechny podklady
- Vysoká vydatnost (cca 6 m<sup>2</sup> na dózu)
- S variabilním systémem rozprašovací hlavy a ventilu
- Bez aromatů
- Velmi malý „overspray“ (nežádoucí rozprašování)
- Nezapáchá
- Velmi snadná zpracovatelnost
- Připravený k použití
- Kompatibilní s profilem Trio**therm**® blaugelb s krátkou dobou odvětrání nejvýše 5 minut.
- Použitelnost na většinu běžných stavebních materiálů\*

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku

|                     |                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Základ materiálu:   | kaučuková disperze na bázi rozpouštědel                                                                                                                           |
| Barva:              | transparentní                                                                                                                                                     |
| Vytvrzovací systém: | odvětrání; schnutí odpařováním rozpouštědla                                                                                                                       |
| Doba odvětrání:     | cca 5 minut při +20 °C a 50% r.v.<br>(Při nižších teplotách se doba odvětrání prodlužuje, při vyšších teplotách se zkracuje)                                      |
| Hustota:            | (při +20 °C) 0,7 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                |
| Nanášené množství:  | variabilní díky plynule nastavitelnému ventilu; vydatnost asi 6 m <sup>2</sup> na plechovku                                                                       |
| Teplota zpracování: | optimálně: od +15 °C do +25 °C<br>(dóza, podklad a prostředí)<br>minimum: od -5 °C<br>(podklad a okolí)                                                           |
| Teplotná odolnost:  | -25 °C až +70 °C, krátkodobě až +80 °C                                                                                                                            |
| Skladovatelnost:    | 12 měsíců v uzavřeném originálním obalu, v suchu a chráněném před mrazem při +5 °C až +25 °C.<br>Chraňte před přímým slunečním zářením a zajištěte dobré větrání. |
| Forma dodávky:      | dóza 500 ml                                                                                                                                                       |

| Název výrobku                   | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------|-----------------|---------|
| Sprejový primer blaugelb 500 ml | 12 x 500 ml     | 9066539 |

blaugelb

**Přítlačný váleček**

Pro efektivní zpracování fólií blaugelb.

**Pro nejlepší spojení:**

Přítlačný váleček blaugelb zvyšuje  
přilnavost fólie k podkladu.



Přítlačný váleček blaugelb je ideálním nástrojem pro rychlou a bezpečnou aplikaci fólií. Je robustní a odolný pro každodenní použití a má všechny vlastnosti pro pohodlnou práci.

Při lepení fólií, například na připojovací spáry oken a dveří, je důležité, aby fólie vytvořila dobrý lepicí spoj s podkladem, který zajistí trvalé utěsnění (dodržujte pokyny pro zpracování výrobků). Fólie se musí na podklad dobře přitisknout. Přítlačný váleček má pro tento účel speciálně optimalizované vlastnosti.

Pro účinnou aplikaci fólií má přítlačný váleček blaugelb robustní rukojeť z masivního dřeva a ocelový držák odolný proti zkroucení. Tím je zajištěn energeticky úsporný přímý přenos tlaku. Ergonomicky tvarovaná rukojeť zajišťuje bezpečné uchopení bez sklouzávání ruky a práci bez únavy.

|                 |                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozměry:        | L 18,5 cm x B 6,2 cm x H 3,0 cm                                                                                 |
| Hmotnost:       | 120 gramů                                                                                                       |
| Použití:        | přítlačení fólií k podkladu při lepení                                                                          |
| Rukojeť:        | rukojeť z lakovaného masivního dřeva, ergonomicky tvarovaná, barva modrá, stabilní rukojeť z pozinkované oceli. |
| Gumový váleček: | tvrdá pryž ve tvaru válce<br>tloušťka 8 mm<br>šířka 45 mm<br>průměr 30 mm                                       |

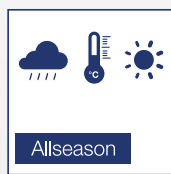
| Název výrobku              | Jednotka balení | Č. výr. |
|----------------------------|-----------------|---------|
| Přítlačný váleček blaugelb | 6 ks            | 9074068 |

**Přednosti výrobku:**

- Robustní provedení
- Jednostranný úhlový držák role pro dobrou použitelnost v rozích
- Robustní, pozinkovaný ocelový držák
- Hladce se pohybující váleček
- Váleček z tvrdé pryže o tloušťce 8 mm
- Made in Germany



Fólie pro každé počasí - **zůstává suverénní svým výkonem** i v kritických oblastech použití.



Fólie blaugelb pro každé počasí je těsnicí pás tloušťky 1,5 mm z plastem modifikovaného bitumenu v kombinaci s pružnou HDPE fólií odolnou proti roztržení. Je celoplošně samolepicí za studena a slouží k vzducho-, větro- a vodotěsnému lepení fasádních prvků, k venkovnímu utěsnění oken a dveří, jako např. terasových dveří a oken sahajících k podlaze nebo utěsnění prahů. Fólie blaugelb pro všechny povětrnostní podmínky je vhodná k utěsnění stavebních prvků ve styku se zemí podle DIN 18533-1 a 18533-2, k utěsnění proti zemní vlhkosti a netlakové vodě v podlahových deskách a stěnách ve styku se zemí (třída W1.1-E), proti zemní vlhkosti a netlakové vodě v podlahových deskách a stěnách ve styku se zemí s drenáží (třída W1.2-E), pro hydroizolaci proti kapilární vztlakové vlhkosti ve stěnách a pod nimi, proti stříkající vodě a zemní vlhkosti u paty stěn (třída W4-E) a jako zábrana proti vodním parám v oblasti podlah pod potěry, jakož i pro utěsnění balkonů, lodžii a arkád podle DIN 18531-5.

### Přednosti výrobku:

- Celoročně použitelná při teplotě od -5 °C do +30 °C (fólie: +5 °C až +30 °C).
- Okamžité utěsnění proti vodě a dešti hnaného větrem
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Vysoká lepicí síla na většině běžných stavebních podkladů\*
- Pružná a průtažná fólie dobře přiléhá k podkladu
- Tloušťka 1,5 mm – robustní a trvanlivá
- Dokonale vhodná pro časově kritické aplikace díky jejímu rychlému a snadnému zpracování – není potřebné proschnutí
- Perforovaný krycí papír pro jednoduché zpracování
- Kompatibilní s bitumenem
- Parobrzdná
- Stavební materiál, třída E (EN 13501-1 (B2))
- V souladu s DIN 18531-5, DIN 18533-1, DIN 18533-2\*\*
- Vyrobeno podle systému jakosti dle ISO 9001/EN 29001

|                                                                                                     |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN 13501</b>                                                       | třída E                                                                          |
| Hodnota Sd:                                                                                         | 252 m (parobrzdná); odolnost proti prostupu vodních par $\mu=168.500$            |
| Koeficient prostupu vzduchu:                                                                        | vzduchotěsná                                                                     |
| Těsnost proti dešti hnaného větrem a vodotěsnost:<br><b>DIN EN 1296 / 1928</b>                      | těsná                                                                            |
| Kompatibilita s bitumeny:<br><b>DIN 7864 TI</b>                                                     | je dáno                                                                          |
| Tloušťka fólie:                                                                                     | 1,5 mm                                                                           |
| Teplota zpracování:                                                                                 | -5 °C až +30 °C                                                                  |
| Doklad způsobilosti pro materiály k izolaci staveb:<br><b>DIN 18531-5, DIN 18533-1, DIN 18533-2</b> | splněna                                                                          |
| Průtažnost při maximální síle [%]:<br><b>DIN EN 12311-1 postup A</b>                                | podélně s = +/-13; příčně s = +/-20,7                                            |
| Ohyb za studena:                                                                                    | ≤ 30 °C                                                                          |
| Tolerance rozměrů:<br><b>DIN 7715 T5 P3</b>                                                         | splněna                                                                          |
| Teplota skladování:                                                                                 | při +5 °C až +30 °C                                                              |
| Skladovatelnost:                                                                                    | 12 měsíců, na suchém místě v originálním, neotevřeném obalu, v poloze na stojato |
| Barva:                                                                                              | černá                                                                            |

| Název výrobku                                                      | Jednotka balení | Č. výr. |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Fólie pro každé počasí blaugelb 150 x 1,5 mm jednoduše perforovaná | 4 x 20 m        | 0418868 |
| Fólie pro každé počasí blaugelb 200 x 1,5 mm dvojité perforovaná   | 3 x 20 m        | 0418869 |
| Fólie pro každé počasí blaugelb 250 x 1,5 mm dvojité perforovaná   | 2 x 20 m        | 0418870 |
| Fólie pro každé počasí blaugelb 300 x 1,5 mm dvojité perforovaná   | 2 x 20 m        | 0418871 |

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

\*\*Ostatní detailní informace najdete v příslušných normách DIN

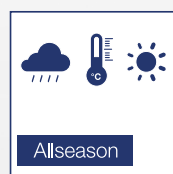
blaugelb

## Bitumenový primer pro každé počasí

Prostředek na zvýšení adheze fólie blaugelb pro každé počasí na bázi bitumenu a bez obsahu rozpouštědel.



Nepostradatelný k lepení fólie blaugelb pro každé počasí:  
**vhodný základní nátěr** bitumenovým primerem blaugelb pro každé počasí.



Bitumenový primer blaugelb pro každé počasí je prostředek na zvýšení adheze na bázi bitumenové emulze, který se používá k přípravě podkladů pro lepení fólie blaugelb pro každé počasí. Je speciálně vhodný pro použití fólie blaugelb pro každé počasí.

### Oblasti použití:

Bitumenový primer blaugelb pro každé počasí je připravený k použití a okamžitě zpracovatelný. Je ideální k přípravě pro lepení fólie blaugelb pro každé počasí na fasádní prvky, k venkovnímu utěsnění oken a dveří speciálně v oblasti styku s půdou, jako např. terasové dveře a okna sahající k podlaze, nebo utěsnění prahů. Vhodný také pro utěsnění stěn a podlahových ploch v mokřích prostorách pomocí fólie blaugelb pro každé počasí.

Bitumenový primer blaugelb pro každé počasí dokonale zvyšuje přilnavost k běžným stavební podkladům.

### Přednosti výrobku:

- Velmi snadno se zpracovává
- Připravený k použití
- Neobsahuje rozpouštědla
- Šetrný k životnímu prostředí
- Speciálně vhodný pro fólii blaugelb pro každé počasí
- Zvyšuje přilnavost k většině běžných stavebních materiálů\*

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Základ materiálu:   | bitumenová disperze na vodní bázi                                 |
| Barva:              | černá                                                             |
| Vytvrzovací systém: | vytvrdování vypařováním vody                                      |
| Doba schnutí:       | cca 45 min. při +23 °C a 50% r.v.                                 |
| Hustota:            | cca 1,0 kg/l                                                      |
| Nanášené množství:  | 0,10 l/m <sup>2</sup> až 0,15 l/m <sup>2</sup>                    |
| Teplota zpracování: | od +5 °C do +30°C (podklad a okolí)                               |
| Skladovatelnost:    | 18 měsíců v neotevřeném obalu v suchu při teplotě +5 °C až +25 °C |
| Forma dodávky:      | kbelík 5 l                                                        |

| Název výrobku                               | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------|-----------------|---------|
| Bitumenový primer blaugelb pro každé počasí | 5 l             | 0433208 |

Základ pro **lepení fólií blaugelb**  
ve vnitřních a venkovních prostorech.



Lepidlo na fólie blaugelb Hybrid šedé je jednosložkové, trvale elastické lepidlo na bázi polyuretanu. Tvoří základ pro lepení fólií blaugelb na stavební konstrukce.

Lepidlo na fólie blaugelb Hybrid šedé, které je vyvinuto pro použití ve vnitřních a vnějších prostorech, je odolné proti vodě, povětrnostním vlivům a UV záření. Vzhledem ke své dobré počáteční přilnavosti lze lepidlo většinou používat bez primeru na téměř všechny běžné stavební podklady. Receptura byla pro snazší zpracování koncipována měkčí.

### Přednosti výrobku:

- Mimořádně vhodné pro lepení fólií s přilnavým roumem blaugelb
- Velmi dobře se zpracovává díky měkčí konzistenci
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Po vytvrzení odolné vůči povětrnostním vlivům a vodě
- Lze použít již od teploty 0 °C (prostředí a podklad, bez ledu)
- Trvale elastický, vyrovnává nerovnosti a pohyby materiálu
- Neobsahuje silikony, izokyanáty a rozpouštědla
- Nekorozivní
- Takřka bez zápachu
- Po vytvrzení lze velmi dobře omítat
- Vhodná pro všechny běžné stavební povrchy\*
- Třída stavebních materiálů B2 (DIN 4102)
- Velmi nízká úroveň škodlivých látek, certifikace podle EMICODE EC1 Plus

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                                                                     |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Základ materiálu:                                                   | 1K hybridní polymer                                          |
| Barva:                                                              | šedá                                                         |
| Vytvrzovací systém:                                                 | polymerace vlhkostí                                          |
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN 4102-4</b>                      | B2                                                           |
| Rychlost vytvrzování:<br>při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti | cca 2 mm / 24 hodin                                          |
| Tvoření škrálopou:<br>při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti    | cca 10 min.                                                  |
| Hustota:<br><b>DIN 53479</b>                                        | 1,45 g/ml                                                    |
| Tvrdost Shore A:                                                    | 50 ± 5                                                       |
| Max. přípustná deformace:<br><b>DIN EN ISO 11600</b>                | 25 %                                                         |
| Změna objemu:<br><b>DIN EN ISO 10563</b>                            | -2 až -3 obj. %                                              |
| Tažnost:<br><b>DIN 53504</b>                                        | > 900 %                                                      |
| Elastická regenerace:<br><b>ISO 7389-B</b>                          | > 70 %                                                       |
| Obsah rozpouštědla:                                                 | žádný                                                        |
| Obsah izokyanátů:                                                   | žádný                                                        |
| Teplota zpracování:                                                 | prostředí: 0 °C až +40 °C<br>podklad: 0 °C až +35 °C         |
| Tepelná odolnost:                                                   | od -40 °C do +90 °C                                          |
| Odolnost proti vlhkosti:                                            | odolný proti vodě                                            |
| Ekologický posudek:                                                 | EMICODE EC1 Plus                                             |
| Lze omítat:                                                         | po vytvrzení lze velmi dobře omítat                          |
| Skladovatelnost:                                                    | 12 měsíců v neotevřeném obalu<br>při teplotě +5 °C až +25 °C |
| Forma dodávky:                                                      | hadicový sáček 600 ml                                        |

| Název výrobku                                | Jednotka balení | Č. výt. |
|----------------------------------------------|-----------------|---------|
| Lepidlo na fólie blaugelb Hybrid šedé 600 ml | 12 sáčků        | 0426597 |



## Vaše statika, která odolá zkoušce.

Podpoříme vás při sestavování podkladů potřebných pro vypracování ověřitelné statiky.

01

### Vytváření výkresů

V případě potřeby vám můžeme pomoci s vytvořením balíčků výkresů pro plánování výroby a montáže.

Kromě pohledových výkresů včetně upevňovacích bodů pro vás připravíme podrobné výkresy horního, bočního a spodního připojení oken.

02

### Kontrola vašich dokumentů

Na požádání zkontrolujeme úplnost a věrohodnost vašich podkladů pro vypracování statického posouzení.

Naše dlouholeté zkušenosti nám zde pomáhají provádět proces optimalizovaně a bez komplikací.

03

### Poskytování hodnot

Konstrukční odpory tvoří základ pro vytvoření statického posouzení.

Vašemu statikovi poskytneme všechny relevantní konstrukční odpory našich systémů.

04

### Kontakt na statika

Rádi vám zprostředkujeme kontakt na odborně způsobilého statika.

Pokud si to přejete, můžeme také fungovat jako váš komunikační orgán vůči statikovi.

Obratě se na nás.

Celkově skvělá služba\*.



Máte zájem o naše služby?

[serviceleistung@meesenburg.de](mailto:serviceleistung@meesenburg.de)

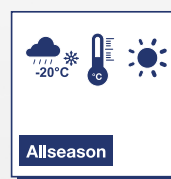


# Pistolová pěna 1K Premium Allseason XXL třídy E

Montážní pěna pro všechna roční období – perfektní řešení od značky blaugelb.



V každém ročním období **spolehlivý průvodce** – pěna blaugelb Premium Allseason XXL.



Pistolová pěna blaugelb 1K Premium Allseason XXL třídy E je jednosložková montážní PU pěna, kterou lze díky její speciální receptuře používat při teplotách od -20 °C do +30 °C.

Pistolová pěna blaugelb 1K Premium Allseason XXL třídy E má speciálně vytvořenou recepturu, která i bez přídavné vlhkosti zreaguje na velmi jemnou a homogenní buněčnou strukturu a zajišťuje rovnoměrné proschnutí.

## Oblasti použití: Plnění – izolování – utěšňování.

Při montáži oken je vhodná k vypěňování a tepelně izolačnímu utěšňování připojovacích spár u oken a žaluziových skříní, k vyplňování připojovacích spár u zárubní venkovních dveří (není vhodná k montážním účelům bez dalšího mechanického upevnění).

## Přednosti výrobku:

- Celoročně použitelná při okolní teplotě prostředí a podkladu od -20 °C do +30 °C bez dalšího zvlhčování
- Velká kapacita s vydatností až 65 litrů volné pěny
- Vynikající tepelné a zvukové izolační hodnoty
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Umožňuje práci nezávisle na počasí
- Bezpečnostní ventil, odolný vůči zalepení, umožňuje skladování ve svislé nebo vodorovné poloze bez ztráty hnacího plynu, s delší skladovací stabilitou
- Univerzálně použitelná k vyplňování, izolování a utěšňování
- Hnací plyn nepoškozuje ozónovou vrstvu
- Vyroben podle systému jakosti dle ISO 9001
- Díky možnosti rychlého zpracování je zvláště vhodná pro časově kritické aplikace
- Vhodná pro všechny běžné stavební povrchy\*
- Třída hořlavosti E podle DIN EN 13501-1 odpovídá B2 (DIN 4102-1)
- Nízká úroveň škodlivých látek, certifikace dle EMICODE EC1 Plus

|                                                                                                                                                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Objemová hustota:                                                                                                                                         | 10–12 kg/m <sup>3</sup>                                  |
| Buněčná struktura / konzistence:                                                                                                                          | jemná                                                    |
| Doba vytvoření nelepivé vrstvy:                                                                                                                           | 8 min (provazec 20 mm)                                   |
| Řezatelnost:                                                                                                                                              | 9–12 min (provazec 20 mm)                                |
| Plná zatížitelnost:                                                                                                                                       | 12 h (provazec 20 mm)                                    |
| Vydatnost:                                                                                                                                                | až 65 l volné pěny                                       |
| Pracovní teplota dózy:<br>min / max / optimální                                                                                                           | +5 °C / +30 °C / +20 °C                                  |
| Pracovní teplota podklad:<br>min / max / optimální                                                                                                        | -20 °C / +30 °C / +20 °C                                 |
| Pracovní teplota prostředí:<br>min / max / optimální                                                                                                      | -20 °C / +30 °C / +20 °C                                 |
| Pevnost v tahu:<br><b>v souladu s normou DIN 53430</b>                                                                                                    | 6–7 N/cm <sup>2</sup>                                    |
| Protažení při přetržení:<br><b>v souladu s normou DIN 53430</b>                                                                                           | cca 10–14 %                                              |
| Pevnost ve stříhu:<br><b>v souladu s normou DIN 53427</b>                                                                                                 | cca 3–4 N/cm <sup>2</sup>                                |
| Napětí v tlaku při 10% stlačení:<br><b>v souladu s normou DIN 53421</b>                                                                                   | cca 1,5–2,5 N/cm <sup>2</sup>                            |
| Tepelná vodivost:<br><b>DIN EN 12667:2001</b>                                                                                                             | cca 0,0374 W/(m·K)                                       |
| Zvuková izolace spár:<br>10 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>p</sub> ) ≥ 63 (-2;-4) dB]<br>20 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>p</sub> ) ≥ 63 (-1;-4) dB] |                                                          |
| Tepelná odolnost trvalá:<br>vytvrzená pěna                                                                                                                | -40 °C až +80 °C                                         |
| Tepelná odolnost krátkodobá:<br>vytvrzená pěna                                                                                                            | +100 °C                                                  |
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                                                                                                        | třída E (normální hořlavost)<br>odpovídá B2 (DIN 4102-1) |
| Skladovatelnost:<br>skladování v suchu, chladnu                                                                                                           | 15 měsíců, ve vertikální<br>a horizontální poloze        |
| Druh ventilu:                                                                                                                                             | bezpečnostní ventil                                      |
| Barva:                                                                                                                                                    | slonová kost                                             |

## Název výrobku

## Jednotka balení

## Č. výr.

Pistolová pěna blaugelb 1K Allseason XXL třídy E 750 ml,  
s PDR, D/GB

Dóza 12 x 750 ml

0419825

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

blaugelb

# Pistolová pěna 1K XXL třídy E

Montážní pěna s mimořádně vysokou vydatností – ekonomické řešení od značky blaugelb.



Velká vydatnost v kombinaci s **vynikající tepelnou a zvukovou izolací** – hospodárná koncepce se značkou blaugelb.



Pistolová pěna blaugelb 1K XXL třídy E je jednosložková polyuretanová montážní pěna, jejíž složení umožňuje maximální vydatnost. Její vysoká výstupní rychlost zajišťuje rychlou a efektivní práci, a to i při nízkých teplotách do -5 °C.

## Přednosti výrobku:

- Lze používat při okolní teplotě prostředí a podkladu od -5 °C do +30 °C
- Rychlé zpracování
- Velká kapacita s vydatností až 45 litrů volné pěny
- Vynikající tepelné a zvukové izolační hodnoty
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Umožňuje práci nezávisle na počasí
- Bezpečnostní ventil, odolný vůči zalepení, umožňuje skladování ve svislé nebo vodorovné poloze bez ztráty hmoty plynu, s delší skladovací stabilitou
- Univerzálně použitelná k vyplňování, izolování, utěšňování
- Hnací plyn nepoškozuje ozónovou vrstvu
- Vyrobená podle systému jakosti dle ISO 9001
- Díky možnosti rychlého zpracování je zvláště vhodná pro časově kritické aplikace
- Vhodná pro všechny běžné stavební povrchy\*
- Třída hořlavosti E podle DIN EN 13501-1 odpovídá B2 (DIN 4102-1)
- Nízká úroveň škodlivých látek, certifikace dle EMICODE EC1 Plus

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                                                                                                                                                             |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Objemová hustota:                                                                                                                                           | 10–13 kg/m <sup>3</sup>                                  |
| Buněčná struktura / konzistence:                                                                                                                            | střední – jemná                                          |
| Doba vytvoření nelepivé vrstvy:                                                                                                                             | 7 min (provazec 20 mm)                                   |
| Řezatelnost:                                                                                                                                                | 8–10 min (provazec 20 mm)                                |
| Plná zatížitelnost:                                                                                                                                         | 12 h (provazec 20 mm)                                    |
| Vydatnost dózy 500 ml:                                                                                                                                      | až 45 l volné pěny                                       |
| Pracovní teplota dózy:<br>min / max / optimální                                                                                                             | +5 °C / +30 °C / +20 °C                                  |
| Pracovní teplota podklad:<br>min / max / optimální                                                                                                          | -5 °C / +30 °C / +20 °C                                  |
| Pracovní teplota prostředí:<br>min / max / optimální                                                                                                        | -5 °C / +30 °C / +20 °C                                  |
| Pevnost v tahu:<br><b>v souladu s normou DIN 53430</b>                                                                                                      | 8 N/cm <sup>2</sup>                                      |
| Protažení při přetřetí:<br><b>v souladu s normou DIN 53430</b>                                                                                              | cca 18 %                                                 |
| Pevnost ve stříhu:<br><b>v souladu s normou DIN 53427</b>                                                                                                   | cca 3–3,5 N/cm <sup>2</sup>                              |
| Napětí v tlaku při 10% stlačení:<br><b>v souladu s normou DIN 53421</b>                                                                                     | cca 2–3 N/cm <sup>2</sup>                                |
| Tepelná vodivost:<br><b>DIN EN 12667:2001</b>                                                                                                               | cca 0,0380 W/(m·K)                                       |
| Zvuková izolace spár:<br>10 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>pl</sub> ) ≥ 60 (-2;-6) dB]<br>20 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>pl</sub> ) ≥ 59 (-1;-5) dB] |                                                          |
| Tepelná odolnost trvalá:<br>vytvrzená pěna                                                                                                                  | -40 °C až +80 °C                                         |
| Tepelná odolnost krátkodobá:<br>vytvrzená pěna                                                                                                              | +100 °C                                                  |
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                                                                                                          | třída E (normální hořlavost)<br>odpovídá B2 (DIN 4102-1) |
| Skladovatelnost:<br>skladování v suchu, chladnu                                                                                                             | 15 měsíců, ve vertikální<br>a horizontální poloze        |
| Druh ventilu:                                                                                                                                               | bezpečnostní ventil                                      |
| Barva:                                                                                                                                                      | slonová kost                                             |

### Název výrobku

### Jednotka balení

### Č. výr.

Pistolová pěna blaugelb 1K XXL třídy E 500 ml,  
s PDR, D/GB

Dóza 12 x 500 ml 0419830

# Pistolová pěna 1K B2

Rozměrově stabilní a s vysokou přilnavostí – montážní pěna pro všestranné použití.



Stabilní **všestranný pomocník** s vysokými vnitřními hodnotami.



Pistolová pěna blaugelb 1K B2 je jednosložková montážní PU pěna s vynikající rozměrovou stabilitou a přilnavostí. Objemové smrštění a expanze po vytvrzení jsou extrémně nízké. To ve spojení s rychlým vytvrzováním umožňuje efektivní práci a rychlé další zpracování. Pistolovou pěnu blaugelb 1K B2 lze dávkovat přesně, má vysokou stabilitu a při zapěnění neustupuje. To znamená, že i větší dutiny lze snadno vyplnit několika vrstvami pěny.

## Přednosti výrobku:

- Vynikající rozměrová stabilita, tj. žádné objemové smršťování a pouze nízká roztažnost po vytvrzení.
- Vynikající přilnavost k téměř všem stavebním podkladům\*
- Velmi dobrá zvuková a tepelná izolace
- Rychlé vytvrzení
- Všestranné použití
- Neobsahuje rozpouštědla
- Odolnost vůči široké škále chemikálií, rozpouštědel, barev, olejů a benzínu
- Odolnost proti stárnutí, degradaci, plísním a hnilobě
- Vyroben podle systému jakosti dle ISO 9001
- Chování při hoření B2 (DIN 4102-1)
- Nízká úroveň škodlivých látek, certifikace dle EMICODE EC1 Plus

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Objemová hustota:                                 | cca 22 kg/cm <sup>3</sup>              |
| Buněčná struktura / konzistence:                  | stabilní cca 70–80 % s uzavřenými póry |
| Doba vytvoření nelepivé vrstvy:                   | 8 min (provazec 30 mm)                 |
| Řezatelnost:                                      | 40 min (provazec 30 mm)                |
| Plná zatížitelnost:                               | cca 12 h (provazec 30 mm)              |
| Uvolnění rozpěr:                                  | cca 2 h (spára 30 mm)                  |
| Vydatnost dózy 750 ml:                            | až 45 l volné pěny                     |
| Pracovní teplota dózy: min / max / optimální      | +5 °C / +30 °C / +20 °C                |
| Pracovní teplota podklad: min / max / optimální   | +5 °C / +35 °C / +20 °C                |
| Pracovní teplota prostředí: min / max / optimální | +5 °C / +35 °C / +20 °C                |

|                                                           |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protahení při přetřžení:<br><b>DIN 53571</b>              | cca 10 %                                                                                                                                                           |
| Pevnost ve stříhu:<br><b>ISO 1922</b>                     | 0,14 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                             |
| Napětí v tlaku při 10% stlačení:<br><b>DIN EN ISO 844</b> | 0,3 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                              |
| Tepelná vodivost:<br><b>DIN 52612</b>                     | cca 0,0367 W/(m·K)                                                                                                                                                 |
| Zvuková izolace spár:                                     | testovaná zvuková izolace spár<br>10 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>w</sub> ) = 60 (-1;-3) dB]<br>20 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>w</sub> ) = 60 (-1;-3) dB] |
| Tepelná odolnost trvalá:<br>vytvrzená pěna                | -40 °C až +90 °C                                                                                                                                                   |
| Tepelná odolnost krátkodobá:<br>vytvrzená pěna            | +120 °C (max. 1 h)                                                                                                                                                 |
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN 4102-1</b>            | B2 (normálně hořlavý)                                                                                                                                              |
| Změna objemu:<br><b>DIN EN ISO 10563</b>                  | < 3%                                                                                                                                                               |
| Absorpce vody:<br><b>EN 1609</b>                          | 1 obj. %                                                                                                                                                           |
| Skladovatelnost:<br>skladování v suchu, chladnu           | 18 měsíců, nastojato                                                                                                                                               |
| Druh ventilu:                                             | silikonizovaný pojistný ventil                                                                                                                                     |
| Barva:                                                    | béžová                                                                                                                                                             |

## Název výrobku

## Jednotka balení

## Č. výr.

Pistolová pěna blaugelb 1K B2 750 ml,  
s PDR, D/GB

Dóza 12 x 750 ml 9022762

blaugelb

## Montážní pěna 2K Easysystem třídy E

Dvousložková montážní PU pěna pro montáž dveřních zárubní s inovativní aktivací křídélkem.



Praktický spouštěcí systém, který usnadňuje práci a solidní vnitřní hodnoty přesvědčí **u montážní pěny blaugelb 2K Easysystem třídy E** na celé čáře.



Montážní pěna blaugelb 2K Easysystem třídy E je dvousložková montážní PU pěna, která vytvrzuje na základě své speciální receptury **bez vlhkosti**. Po reakci obou složek dojde velmi rychle k vytvrzení. S jednou dózou montážní pěny blaugelb 2K Easysystem třídy E lze v závislosti na šířce spáry provést montáž 2 až 3 zárubní vnitřních dveří.

### Přednosti výrobku:

- Velmi rychlé vytvrzení bez přidání vlhkosti
- Praktická aktivace otočným křídélkem
- Vysoká pevnost lepení
- Kapacita pro 2 až 3 dveřní zárubně s dózou na základě vydatnosti až 10 litrů volné pěny
- Vynikající tepelné a zvukové izolační hodnoty
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Bezpečnostní ventil, odolný vůči zalepení, umožňuje skladování ve svislé nebo vodorovné poloze bez ztráty hnacího plynu, s delší skladovací stabilitou
- Optimální dávkovatelnost bez kapek nebo znečištění
- Hnací plyn nepoškozuje ozónovou vrstvu
- Vyroben podle systému jakosti dle ISO 9001
- Vhodná pro všechny běžné stavební povrchy\*
- Třída hořlavosti E podle DIN EN 13501-1 odpovídá B2 (DIN 4102-1)
- Nízká úroveň škodlivých látek, certifikace dle EMICODE EC1 Plus

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                                                                                                                                                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Objemová hustota:                                                                                                                                         | 25–35 kg/m <sup>3</sup>                                  |
| Buněčná struktura / konzistence:                                                                                                                          | velmi jemná                                              |
| Doba vytvoření nelepivé vrstvy:                                                                                                                           | cca 8 min (podle reakce v dóze)                          |
| Řezatelnost:                                                                                                                                              | 9–12 min (provazec 30 mm)                                |
| Plná zatížitelnost:                                                                                                                                       | cca 3 h (provazec 30 mm)                                 |
| Uvolnění rozpěr:                                                                                                                                          | 30 min (spára 30 mm)                                     |
| Vydatnost:                                                                                                                                                | až 10 l volné pěny                                       |
| Pracovní teplota dózy:<br>min / max / optimální                                                                                                           | +10 °C / +25 °C / +20 °C                                 |
| Pracovní teplota podklad:<br>min / max / optimální                                                                                                        | +5 °C / +30 °C / +20 °C                                  |
| Pracovní teplota prostředí:<br>min / max / optimální                                                                                                      | +5 °C / +30 °C / +20 °C                                  |
| Pevnost v tahu:<br><b>v souladu s normou DIN 53430</b>                                                                                                    | 13–15 N/cm <sup>2</sup>                                  |
| Protážení při přetřetí:<br><b>v souladu s normou DIN 53430</b>                                                                                            | cca 23–28 %                                              |
| Pevnost ve stříhu:<br><b>v souladu s normou DIN 53427</b>                                                                                                 | cca 8–10 N/cm <sup>2</sup>                               |
| Napětí v tlaku při 10% stlačení:<br><b>v souladu s normou DIN 53421</b>                                                                                   | cca 8–10 N/cm <sup>2</sup>                               |
| Tepelná vodivost:<br><b>DIN EN 12667:2001</b>                                                                                                             | cca 0,0259 W/(m·K)                                       |
| Zvuková izolace spár:<br>10 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>w</sub> ) ≥ 60 (-1;-5) dB]<br>20 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>w</sub> ) ≥ 59 (-1;-4) dB] |                                                          |
| Tepelná odolnost trvalá:<br>vytvrzená pěna                                                                                                                | -40 °C až +80 °C                                         |
| Tepelná odolnost krátkodobá:<br>vytvrzená pěna                                                                                                            | +100 °C                                                  |
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                                                                                                        | třída E (normální hořlavost)<br>odpovídá B2 (DIN 4102-1) |
| Skladovatelnost:<br>skladování v suchu, chladnu                                                                                                           | 18 měsíců, ve vertikální<br>a horizontální poloze        |
| Druh ventilu:                                                                                                                                             | bezpečnostní ventil                                      |
| Barva:                                                                                                                                                    | světle zelená                                            |

#### Název výrobku

#### Jednotka balení

#### Č. výr.

Montážní pěna blaugelb 2K Easysystem třídy E 400 ml,  
s PDR, D/GB

Dóza 12 x 400 ml

0419828



Ideální řešení **pro montáž dveřních zárubní** – rychle, nekomplikovaně a trvale.



Rychlá profi pěna na zárubně blaugelb 2K je dvousložková montážní PU lepicí pěna, která vytvrzuje bez hnacího prostředku. Po smísení obou složek v přiložené mísiči špičce dojde velmi rychle k vytvrzení. Rozpěry stačí použít jen po dobu potřebného rozepření cca 20 minut, při montáži vnitřních dveří není nutné žádné další upevnění.

#### Oblasti použití: lepení – těsnění

Rychlá profi pěna na zárubně blaugelb 2K je ideálně vhodná pro rychlou montáž dveřních zárubní u vnitřních a venkovních dveří (ne pro montážní účely bez dalšího mechanického upevnění). Vhodná pro upevnění dřevěných zárubní, okenních parapetů, schodišťových stupňů. Maximální šířka spáry při montáži dveřních zárubní je 30 mm. S jednou dvojitou kartuší rychlé profi pěny na zárubně blaugelb 2K lze v závislosti na velikosti spáry namontovat 1 až 2 zárubně vnitřních dveří.

Rychlá profi pěna na zárubně blaugelb 2K má vynikající přilnavost ke všem běžným stavebním povrchům (kromě PE, PP, PTFE, silikonů, olejů, tuků, separačních prostředků pro formy nebo podobných materiálů). Proveďte vhodnou předběžnou zkoušku.

Vytvrzená pěna má převážně uzavřené buňky, je odolná proti hnilobě a stárnutí, ale nikoli vůči působení UV záření.

#### Přednosti výrobku:

- Extrémně rychlé vytvrzení bez vlhkosti
- Bez hnacího plynu
- Vysoká pevnost lepení
- Řezatelná cca po 5 minutách.
- Rozepření lze odstranit cca po 20 minutách
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Vyrobeno podle systému jakosti dle ISO 9001:2008
- Vhodná pro všechny běžné stavební povrchy\*
- Třída stavebních materiálů B2 (DIN 4102-1)

|                                                      |                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Objemová hustota:                                    | cca 46 kg/cm <sup>3</sup>     |
| Buněčná struktura / konzistence:                     | cca 70–80 % s uzavřenými póry |
| Doba vytvoření nelepivé vrstvy:                      | 1 min (provazec 30 mm)        |
| Řezatelnost:                                         | 5 min (provazec 30 mm)        |
| Plná zatížitelnost:                                  | cca 2 h (provazec 30 mm)      |
| Uvolnění rozpěr:                                     | cca 20 min (spára 30 mm)      |
| Vydatnost:                                           | cca 5,5 l volné pěny          |
| Pracovní teplota dózy:<br>min / max / optimální      | +10 °C / +30 °C / +20 °C      |
| Pracovní teplota podklad:<br>min / max / optimální   | +10 °C / +35 °C / +20 °C      |
| Pracovní teplota prostředí:<br>min / max / optimální | +10 °C / +35 °C / +20 °C      |
| Následná dilatace:                                   | žádná                         |
| Tažnost:<br><b>DIN 53571</b>                         | cca 25 %                      |
| Pevnost ve stříhu:<br><b>DIN 53427</b>               | cca 0,14 N/cm <sup>2</sup>    |
| Pevnost v tlaku:<br><b>DIN 53421</b>                 | cca 0,3 N/cm <sup>2</sup>     |
| Tepelná vodivost:<br><b>DIN 52612</b>                | cca 0,033 W/(m·K)             |
| Absorpce vody:<br><b>DIN 53428</b>                   | 2 obj. %                      |
| Propustnost vodních par:                             | 70 g/m <sup>2</sup> za 24 h   |
| Tepelná odolnost trvalá:<br>vytvrzená pěna           | -40 °C až +90 °C              |
| Tepelná odolnost krátkodobá:<br>vytvrzená pěna       | +120 °C (max. 1 h)            |
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN 4102-1</b>       | B2                            |
| Skladovatelnost:<br>skladování v suchu, chladnu      | 9 měsíců                      |
| Barva:                                               | béžová                        |

| Název výrobku                                        | Jednotka balení | Č. výr. |
|------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Rychlá profi pěna na zárubně blaugelb 2K 210 ml D/GB | 16 kartuší      | 0223417 |

\*Proveďte vhodnou předběžnou zkoušku.

blaugelb

## Čistič pistole

Důkladné čištění dávkovací pistole blaugelb a čerstvé PU pěny.



Čistič pistole blaugelb je svým vysokým čistícím účinkem ideálně vhodný k odstraňování čerstvé PU pěny. Byl vyvinut zejména pro čištění dávkovacích pistolí blaugelb, může se ale použít i pro jiné běžné dávkovací pistole. Pomocí přiloženého červeného rozprašovače lze odstraňovat i jiná znečištění čerstvou PU pěnou.

### Přednosti výrobku:

- Vysoký čistící účinek
- Spolehlivě rozpouští čerstvou PU pěnu, takže ji lze snadno odstranit
- Prodlužuje životnost a funkčnost dávkovacích pistolí blaugelb při pravidelné aplikaci
- Možnosti použití: pro dávkovací pistoli a univerzální použití
- S vhodným adaptačním kroužkem speciálně vyvinutým pro dávkovací pistole blaugelb
- Přiloženým červeným rozprašovačem lze čistič pistole blaugelb rozprašovat na jiné znečištěné plochy předmětů
- Hnací plyn nepoškozuje ozónovou vrstvu
- Vyroben podle systému jakosti dle ISO 9001

| Název výrobku                  | Jednotka balení  | Č. výr. |
|--------------------------------|------------------|---------|
| Čistič pistole blaugelb 500 ml | Dóza 12 x 500 ml | 0419829 |

blaugelb

## Pistole na pěnu

Spolehlivý pomocník pro každý den.



Pistole na pěnu blaugelb je vhodný nástroj pro aplikaci pistolových pěn blaugelb. Robustní a odolná konstrukce pro denní nasazení se všemi vlastnostmi pro komfortní práci. Pro optimální práci a dávkování PU pěn by měla dóza s pěnou a pistole na pěnu tvořit sladěný systém. Pistole na pěnu blaugelb je kompatibilní s ventily a pistolovými adaptéry pistolových pěn blaugelb, dokonalé spárování bylo zvláště testováno.

### Přednosti výrobku:

- Vysoce kvalitní pistole na pěnu
- Robustní kovové tělo
- Přesné dávkování pomocí regulačního kolečka
- Adaptér a jehla s povrchovou úpravou proti přilepení
- Čtyřnásobné utěsnění jehly speciální sadou profi těsnění

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Rozměry:  | 36 x 16,5 x 5,5 cm (D x Š x V)                  |
| Použití:  | dóza s PU pěnou s pistolovým adaptérem blaugelb |
| Hmotnost: | 330 g                                           |

| Název výrobku            | Jednotka balení | Č. výr. |
|--------------------------|-----------------|---------|
| Pistole na pěnu blaugelb | 1 ks            | 0361772 |



Pistole na pěnu blaugelb MultiPro je mnohostranný profesionální nástroj pro aplikaci pistolových pěn blaugelb. Robustní a odolná konstrukce pro denní nasazení se všemi vlastnostmi pro komfortní práci.

Trubku pistole na pěnu blaugelb MultiPro lze plynule nastavovat do všech směrů, takže je možné bez problémů dosáhnout i do rohů, koutů a jiných obtížně přístupných míst.

Pistole na pěnu blaugelb MultiPro se dodává se sadou aplikačních hrotů sestávající z dvou prodlužovacích trubiček, které současně chrání špičku pistole před poškozením a oděrem, dvou průhledných nástavců pro naprosto přesné vypěňování a úzké meziprostory, a dvou červených jemných trysek pro izolování kompozitních dílů.

### Přednosti výrobku:

- Vysoce kvalitní pistole na pěnu
- Robustní kovové tělo
- Plynule nastavitelná pistolová trubice pro použití v obtížně přístupných místech
- Přesné dávkování pomocí regulačního kolečka
- Adaptér a jehla s povrchovou úpravou proti přilepení
- Čtyřnásobné utěsnění jehly speciální sadou profi těsnění

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Rozměry:         | 36 x 16,5 x 5,5 cm (D x Š x V)                  |
| Použití:         | dóza s PU pěnou s pistolovým adaptérem blaugelb |
| Hmotnost:        | 358 g                                           |
| Předmět dodávky: | Pistole vč. odpovídající sady aplikačních hrotů |

| Název výrobku                     | Jednotka balení | Č. výr. |
|-----------------------------------|-----------------|---------|
| Pistole na pěnu blaugelb MultiPro | 1 ks            | 0400406 |

Věděli jste, že pistole na pěnu má významný vliv na kvalitu a jemnou buněčnou strukturu pistolové pěny a také na její dosah?

**Využijte proto naše vzájemně sladěné produkty.**

blaugelb

## Silikon Alkoxy

Pro odborné utěsnění stavebních spojovacích, konstrukčních a dilatačních spár.



Jako důležitá součást systému utěsnění je **Silikon Alkoxy blaugelb** zvláště vhodný pro vnější rovinu spáry.



Silikon Alkoxy blaugelb je jednosložková těsnicí hmota na bázi Alkoxy, který neutrálně vytvrzuje. Silikon Alkoxy blaugelb je vyvinut pro použití ve vnějších prostorách, je stálobarevný, odolný proti povětrnostním vlivům a UV záření. Vzhledem ke své dobré počáteční přilnavosti se může používat většinou bez primeru na téměř všechny běžné stavební podklady. Tvorba škraloupů byla poněkud zpomalena k zajištění pohodlného zpracování.

### Přednosti výrobku:

- Dokonale vhodný pro utěsnění stavebních spojovacích, konstrukčních a dilatačních spár
- Pohodlné zpracování díky zpomalené tvorbě škraloupů
- Velmi snadno se zpracovává
- Velmi dobrá přilnavost téměř ke všem běžným stavebním materiálům\*
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Po vytvrzení barevně stálý, odolný proti povětrnosti a UV záření
- Trvale elastický, vyrovnává nerovnosti a pohyby materiálu
- Nekorozivní
- Téměř bez zápachu
- Velmi dobrá přetíratelnost podle DIN 52452-A1
- Stavební materiál, třída E (DIN EN 13501-1)
- Velmi nízká úroveň škodlivých látek, certifikace podle EMICODE EC1 Plus

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                                                                     |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Barva:                                                              | RAL 9010 bílá, RAL 9016 bílá, RAL 8007 hnědá, průhledná      |
| Vytvrzovací systém:                                                 | polymerace vlhkostí                                          |
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                  | třída E                                                      |
| Rychlost vytvrzování:<br>při teplotě 20 °C a 65% relativní vlhkosti | cca 1,5–2 mm / 24 hodin                                      |
| Tvoření škraloupů:<br>při teplotě 20 °C a 65% relativní vlhkosti    | cca 15–20 min.                                               |
| Hustota:<br><b>DIN EN ISO 10563</b>                                 | 1,03 g/ml                                                    |
| Tvrdost Shore A:<br><b>DIN 53505</b>                                | 20 ± 5                                                       |
| Max. přípustná deformace:                                           | 25 %                                                         |
| Změna objemu:<br><b>DIN EN 15651-1:2012</b>                         | až -10 obj. %                                                |
| Tažnost:<br><b>DIN 53504</b>                                        | 600 %                                                        |
| Elastická regenerace:<br><b>ISO 7389-B</b>                          | > 80 %                                                       |
| Teplota zpracování:                                                 | prostředí: +5 °C až +35 °C<br>podklad: +5 °C až +35 °C       |
| Tepelná odolnost:                                                   | od -40 °C do +150 °C                                         |
| Odolnost:                                                           | barevně stálý, odolný proti UV záření a povětrnostním vlivům |
| Ekologický posudek:                                                 | EMICODE EC1 Plus                                             |
| Skladovatelnost:                                                    | 12 měsíců v neotevřeném obalu při teplotě +5 °C až +25 °C    |

| Název výrobku                                 | Jednotka balení | Č. výr. |
|-----------------------------------------------|-----------------|---------|
| Silikon Alkoxy blaugelb, RAL 9016 bílá 310 ml | 12 kartuší      | 0426583 |
| Silikon Alkoxy blaugelb, transparentní 310 ml | 12 kartuší      | 0426586 |
| Silikon Alkoxy blaugelb, RAL 9016 bílá 600 ml | 12 sáčků        | 0426587 |
| Silikon Alkoxy blaugelb, transparentní 600 ml | 12 sáčků        | 0426589 |



Silikon blaugelb s **univerzálním použitím** a výhodou rychlého dalšího zpracování.

Silikon Alkoxy UniPLUS blaugelb je jednosložková, neutrálně síťující těsnicí hmota na bázi alkoxy pro odborné utěsnění stavebních spojů, konstrukčních a dilatačních spár. Název vyjadřuje jeho vynikající vlastnosti: hodí se univerzálně pro širokou oblast použití a jako další plus rychleji vytvrzuje.

### Přednosti výrobku:

- Dokonale vhodný pro utěsnění stavebních spojovacích, konstrukčních a dilatačních spár ve vnějších prostorách
- Velmi snadno se zpracovává
- Max. Celková deformace 25 %
- Nekorozivní
- Téměř bez zápachu
- Neobsahuje rozpouštědla
- Velmi dobrá přilnavost k většině běžných stavebních materiálů\*
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Po vytvrzení barevně stálý, odolný proti povětrnosti, UV záření a vodě
- Přetíratelný vhodnými barvami\*
- Stavební materiál, třída E (DIN EN 13501-1)

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                                                                     |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Základ materiálu:                                                   | 1K polysiloxan / Alkoxy                                         |
| Barva:                                                              | bílá, betonově šedá, transparentní                              |
| Vytvrzovací systém:                                                 | polymerace vlhkostí                                             |
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                  | stavební materiál, třída E                                      |
| Rychlost vytvrzování:<br>při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti | cca 2,5 mm / 24 hodin                                           |
| Tvoření škraloupů:<br>při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti    | cca 15 až 20 min.                                               |
| Hustota:<br><b>ISO 2811-1</b>                                       | 1,01 g/ml transparentní a bílý                                  |
| Tvrdost Shore A:<br><b>ISO 868</b>                                  | cca 17                                                          |
| Max. přípustná celková deformace:                                   | 25%                                                             |
| Změna objemu:<br><b>ISO 10563</b>                                   | až -8 obj. %                                                    |
| Tažnost:<br><b>ISO 8339-A</b>                                       | 300 %                                                           |
| Elastická regenerace:<br><b>ISO 7389-A</b>                          | cca 85 %                                                        |
| Teplota zpracování:                                                 | od +5 °C do +40 °C<br>(podklad a okolí)                         |
| Tepelná odolnost:                                                   | od -40 °C do +140 °C                                            |
| Odolnost:                                                           | barevně stálý, odolný proti UV záření<br>a povětrnostním vlivům |
| Skladovatelnost:                                                    | 12 měsíců v neotevřeném obalu<br>při teplotě +5 °C až +25 °C    |

| Název výrobku                                         | Jednotka<br>balení | Č. výr. |
|-------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| Silikon Alkoxy UniPLUS blaugelb, bílý 300 ml          | 25 kartuší         | 0433182 |
| Silikon Alkoxy UniPLUS blaugelb, betonově šedý 300 ml | 25 kartuší         | 0263267 |
| Silikon Alkoxy UniPLUS blaugelb, transparentní 300 ml | 25 kartuší         | 0433183 |

blaugelb

## Silikon Oxym

Pro odborné utěsnění stavebních spojovacích, konstrukčních a dilatačních spár.



Jako důležitá součást systému utěsnění je **Silikon Oxym blaugelb** zvláště vhodný pro vnější rovinu spáry.

Silikon Oxym blaugelb je jednosložková těsnicí hmota na bázi Oxymu, který neutrálně vytvrzuje. Silikon Oxym blaugelb je vyvinut pro použití ve vnějších prostorách, je stálobarevný, odolný proti povětrnostním vlivům a UV záření. Vzhledem ke své dobré počáteční přilnavosti se může používat většinou bez primeru na téměř všechny běžné stavební podklady. Nevyzkazuje křehnutí, křídování nebo vlasové trhliny a nepůsobí korozivně.

### Přednosti výrobku:

- Dokonale vhodný pro utěsnění stavebních spojovacích, konstrukčních a dilatačních spár
- Žádné křídování, křehnutí nebo vlasové trhliny
- Velmi snadno se zpracovává
- Velmi dobrá přilnavost k většině běžných stavebních materiálů\*
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Po vytvrzení barevně stálý, odolný proti povětrnosti a UV záření
- Trvale elastický, vyrovnává nerovnosti a pohyby materiálu
- Nekorozivní
- Přetíratelný podle DIN 52452-A1
- Stavební materiál, třída E (DIN EN 13501-1)

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                                                                     |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Barva:                                                              | RAL 9010 bílá, transparentní                                    |
| Vytvrzovací systém:                                                 | polymerace vlhkostí                                             |
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                  | třída E                                                         |
| Rychlost vytvrzování:<br>při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti | cca 2 mm / 24 hodin                                             |
| Tvoření škrálopu:<br>při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti     | cca 7 min.                                                      |
| Hustota:<br><b>DIN 53479</b>                                        | 1,03 g/ml (transparentní)<br>1,25 g/ml (bílá)                   |
| Tvrdost Shore A:<br><b>DIN 53505</b>                                | 22 ± 5                                                          |
| Max. přípustná deformace:<br><b>DIN EN ISO 11600</b>                | 25 %                                                            |
| Změna objemu:<br><b>EN 15651-1:2012</b>                             | až -10 obj. %                                                   |
| Tažnost:<br><b>DIN 53504</b>                                        | 600 %                                                           |
| Elastická regenerace:<br><b>ISO 7389-B</b>                          | > 90 %                                                          |
| Teplota zpracování:                                                 | prostředí: +5 °C až +35 °C<br>podklad: +5 °C až +35 °C          |
| Tepelná odolnost:                                                   | od -60 °C do +150 °C                                            |
| Odolnost:                                                           | barevně stálý, odolný proti UV záření<br>a povětrnostním vlivům |
| Skladovatelnost:                                                    | 12 měsíců v neotevřeném obalu<br>při teplotě +5 °C až +25 °C    |

| Název výrobku                               | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------|-----------------|---------|
| Silikon Oxym blaugelb, RAL9010 bílá 310 ml  | 12 kartuší      | 0426591 |
| Silikon Oxym blaugelb, transparentní 310 ml | 12 kartuší      | 0426592 |
| Silikon Oxym blaugelb, RAL9010 bílá 600 ml  | 12 sáčků        | 0426593 |
| Silikon Oxym blaugelb, transparentní 600 ml | 12 sáčků        | 0426594 |



Akryl blaugelb je v utěšňovacím systému **ideálním řešením** pro spáry v interiéru s malým pohybem.

Akrylová těsnicí hmota blaugelb je jednosložková neutrálně síťující těsnicí hmota na bázi akrylátové disperze pro odborné utěsnění spár s malým pohybem. Vzhledem ke své dobré počáteční přilnavosti se může používat většinou bez primeru na téměř všechny běžné stavební podklady. Vykazuje velmi dobrou přilnavost k porézním, savým podkladům.

Akryl blaugelb je přetíratelný většinou běžných barev (pozor na rozpínatost). Doba tvorby škráloupy činí cca 25 minut.

### Přednosti výrobku:

- Dokonale vhodný pro utěsnění stavebních spojovacích a konstrukčních spár v interiéru
- Velmi snadno se zpracovává
- Téměř bez zápachu
- Neobsahuje rozpouštědla
- Velmi dobrá přilnavost k většině porézních, i mírně vlhkých běžných stavebních materiálů\*
- Po vytvrzení odolný proti vlhkosti a teplotám
- Po vytvrzení stálobarevný, odolný proti vodě
- Přetíratelný vhodnými barvami
- Stavební materiál, třída E (DIN EN 13501-1)

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                                                                     |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Základ materiálu:                                                   | akrylátová disperze 1K                                                    |
| Barva:                                                              | bílá                                                                      |
| Vytvrzovací systém:                                                 | vytvrdování vypařováním vody                                              |
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                  | stavební materiál, třída E                                                |
| Rychlost vytvrzování:<br>při teplotě +23°C a 50% relativní vlhkosti | cca 0,2 až 0,3 mm / 24 h                                                  |
| Tvoření škráloupy:                                                  | cca 25 min. při +23 °C a 50% r.v.                                         |
| Hustota:<br><b>ISO 2811-1</b>                                       | 1,56 g/cm <sup>3</sup>                                                    |
| Tvrdost Shore A:<br><b>ISO 868</b>                                  | cca 40                                                                    |
| Max. přípustná celková deformace:                                   | 12,5 %                                                                    |
| Změna objemu:<br><b>ISO 10563 EN 15651-1:2012</b>                   | až -30 obj. %                                                             |
| Tažnost:<br><b>ISO 8339-A</b>                                       | 200 %                                                                     |
| Elastická regenerace:                                               | bez údaje                                                                 |
| Pracovní teplota:                                                   | prostředí: +5 °C až +40 °C<br>podklad: +5 °C až +40 °C                    |
| Teplotná odolnost:                                                  | od -20 °C do +80 °C                                                       |
| Odolnost:                                                           | po vytvrzení barevně stálý, odolný proti UV záření a povětrnostním vlivům |
| Skladovatelnost:                                                    | 18 měsíců v neotevřeném obalu při teplotě +10 °C až +25 °C                |

| Název výrobku              | Jednotka balení | Č. výr. |
|----------------------------|-----------------|---------|
| Akryl blaugelb bílý 300 ml | 25 kartuší      | 0263268 |

blaugelb

## Hybrid Polymer Crystal

Těsnicí a lepicí hmota pro křišťálově průhledný spoj.



Jasná věc: **lepení a utěsňování**  
s Hybrid Polymer Crystal blaugelb

Hybrid Polymer Crystal blaugelb je jednosložková, trvale elastická těsnicí a lepicí hmota, která vytvrzuje křišťálově průhledně. Receptura navržená na základě hybridního polymeru se vyznačuje vysokou počáteční přilnavostí a rychlým vytvrzením.

Díky křišťálově průhlednosti je Hybrid Polymer Crystal blaugelb ideální pro lepení skla, resp. na sklo v interiéru, ale také pro řadu jiných aplikací (není těsnicí hmotou pro zasklívání). Hybrid Polymer Crystal blaugelb je odolný proti vodě a povětrnostním vlivům a rovněž proti mnoha chemikáliím.

Vzhledem k vynikající počáteční přilnavosti lze těsnicí hmotu většinou používat bez primeru na téměř všechny, i vlhké, běžné stavební podklady.

### Přednosti výrobku:

- Univerzálně použitelný k utěsňování a lepení
- Křišťálově průhledný
- Velmi snadno se zpracovává
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Odolnost proti povětrnosti
- Trvale elastický, vyrovnává nerovnosti a pohyby materiálu
- Neobsahuje silikony, izokyanáty a rozpouštědla
- Nekorozivní
- Bez zápachu
- Díky možnosti rychlého zpracování je zvláště vhodný pro časově kritické aplikace
- Vytvrzování probíhá reakcí s vlhkostí vzduchu z vnější strany směrem dovnitř
- Velmi dobrá kompatibilita s nátěrovými hmotami podle DIN 52452-A1\*, lze přetřít mokré do mokrého
- Vhodný pro všechny běžné stavební povrchy\*
- Stavební materiál, třída E (DIN EN 13501-1)

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                                                                     |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Základ materiálu:                                                   | 1K hybridní polymer                                                                             |
| Barva:                                                              | křišťálově průhledná                                                                            |
| Vytvrzovací systém:                                                 | polymerace vlhkostí                                                                             |
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                  | třída E                                                                                         |
| Rychlost vytvrzování:<br>při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti | cca 2–3 mm / 24 hodin.                                                                          |
| Tvoření škraloupů:<br>při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti    | cca 10 min.                                                                                     |
| Hustota:<br><b>DIN 53479</b>                                        | 1,04 g/ml                                                                                       |
| Tvrdost Shore A:<br><b>DIN 53505</b>                                | 38 ± 5                                                                                          |
| Max. přípustná deformace:<br><b>DIN EN ISO 11600</b>                | 20 %                                                                                            |
| Změna objemu:<br><b>DIN EN ISO 10563</b>                            | -3 až -4 obj. %                                                                                 |
| Pevnost v tahu:<br><b>DIN 53504</b>                                 | 2,4 N/mm <sup>2</sup>                                                                           |
| Pevnost ve smyku:<br><b>DIN 53504</b>                               | 1,0 N/mm <sup>2</sup>                                                                           |
| Modul pružnosti v tahu 100%:<br><b>DIN EN ISO 8339</b>              | 0,8 N/mm <sup>2</sup>                                                                           |
| Tažnost:<br><b>DIN 53504</b>                                        | 300 %                                                                                           |
| Elastická regenerace:<br><b>ISO 7389-B</b>                          | > 75 %                                                                                          |
| Obsah rozpouštědla:                                                 | žádný                                                                                           |
| Obsah izokyanátů:                                                   | žádný                                                                                           |
| Teplota zpracování:                                                 | prostředí: 0 °C až +40 °C<br>podklad: 0 °C až +35 °C                                            |
| Teplotní odolnost:                                                  | od -40 °C do +90 °C                                                                             |
| Odolnost proti vlhkosti:                                            | odolný proti vodě                                                                               |
| Lze přetřít:                                                        | velmi dobrá kompatibilita s nátěrovými hmotami podle DIN 52452-A1, lze přetřít mokré do mokrého |
| Skladovatelnost:                                                    | 12 měsíců v neotevřeném obalu při teplotě +5 °C až +25 °C                                       |

Název výrobku

Jednotka balení

Č. výr.

Hybrid Polymer Crystal blaugelb 290 ml křišťálově průhledný 12 kartuší

0426600



Lepicí a těsnicí hmota Multikraft Extrem blaugelb přesvědčuje **od začátku** vysokou kvalitou.

Lepicí a těsnicí hmota Multikraft Extrem blaugelb je rychle tuhnoucí, elastická jednosložková těsnicí a lepicí hmota na bázi hybridního polymeru se zvýšenou počáteční přilnavostí (High Tack). Vytvrzuje vlhkostí, je neutrálně síťující a téměř bez zápachu.

Vzhledem k vynikající počáteční přilnavosti lze těsnicí hmotu většinou používat bez primeru na téměř všechny, i vlhké, běžné stavební podklady. Vhodná pro přírodní kámen.

### Přednosti výrobku:

- Velmi dobrá přilnavost od samého počátku
- Drží většinou bez primeru na mnoha i vlhkých podkladech
- Univerzálně použitelná k lepení a utěšňování
- Vodovzdorná a odolná proti mořské vodě
- Barevně stálá, odolná proti povětrnostním vlivům a UV záření
- Snadno zpracovatelná
- Po vytvrzení trvale elastická, absorbuje pohyby
- Vyrovnává pnutí
- Vhodná pro porézní podklady jako přírodní kámen, mramor, žula
- Velmi dobrá přetřítelnost podle DIN 52452-A1\*
- Lze přetřít mokré do mokrého
- Neobsahuje silikony, kyseliny, izokyanáty a rozpouštědla
- Nekorozivní
- Téměř bez zápachu

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                                                                     |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Základ materiálu:                                                   | 1K hybridní polymer                                                                             |
| Barva:                                                              | bílá                                                                                            |
| Vytvrzovací systém:                                                 | polymerace vlhkostí                                                                             |
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                  | třída E                                                                                         |
| Rychlost vytvrzování:<br>při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti | cca 2–3 mm / 24 hodin.                                                                          |
| Tvoření škrálopu:<br>při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti     | cca 10 min.                                                                                     |
| Hustota:<br><b>DIN 53479</b>                                        | 1,67 g/ml                                                                                       |
| Tvrdost Shore A:<br><b>DIN 53505</b>                                | 40 ± 5                                                                                          |
| Max. přípustná deformace:<br><b>DIN EN ISO 11600</b>                | 20 %                                                                                            |
| Změna objemu:<br><b>DIN EN ISO 10563</b>                            | -3 až -4 obj. %                                                                                 |
| Pevnost v tahu:<br><b>DIN 53504</b>                                 | 1,8 N/mm <sup>2</sup>                                                                           |
| Pevnost ve smyku:<br><b>DIN 53504</b>                               | 0,9 N/mm <sup>2</sup>                                                                           |
| Modul pružnosti v tahu 100%:<br><b>DIN EN ISO 8339</b>              | 0,75 N/mm <sup>2</sup>                                                                          |
| Tažnost:<br><b>DIN 53504</b>                                        | 750 %                                                                                           |
| Elastická regenerace:<br><b>ISO 7389-B</b>                          | > 75 %                                                                                          |
| Obsah rozpouštědla:                                                 | žádný                                                                                           |
| Obsah izokyanátů:                                                   | žádný                                                                                           |
| Teplota zpracování:                                                 | prostředí: 0 °C až +40 °C<br>podklad: 0 °C až +35 °C                                            |
| Tepelná odolnost:                                                   | od -40 °C do +90 °C                                                                             |
| Odolnost proti vlhkosti:                                            | vodovzdorná, odolná proti mořské vodě                                                           |
| Lze přetřít:                                                        | velmi dobrá kompatibilita s nátěrovými hmotami podle DIN 52452-A1, lze přetřít mokré do mokrého |
| Skladovatelnost:                                                    | 12 měsíců v neotevřeném obalu při teplotě +5 °C až +25 °C                                       |

| Název výrobku                                                 | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Lepicí a těsnicí hmota Multikraft Extrem blaugelb 290 ml bílá | 12 kartuší      | 0322091 |

blaugelb

**RC lepidlo**

Slepitelná bezpečnost s atestem a pečeti.

RC lepidlo blaugelb pro **účinnou ochranu**  
proti **vloupání** oknem.



RC lepidlo blaugelb 600 ml černé je jednosložková, trvale elastická lepicí a těsnicí hmota pro lepení izolačních skel do oken RC2 a RC3.

Oblasti použití: Strukturální lepení izolačních skel k zamezení vloupání podle DIN EN 1627, přímé zasklívání oken a dveří z PVC, dřeva a hliníku, k fixování a utěšňování v kovoprůmyslu a stavebnictví, dveřních zárubní, okenních parapetů, desek, panelů, lišt, dřevěných konstrukcí a řady dalších materiálů. Velmi dobrá kompatibilita s nátěrovými hmotami podle DIN 52452-A1\*, lze přetřít mokré do mokrého.

**Přednosti výrobku:**

- Certifikace pro lepení oken s izolačním sklem podle RC 2 a RC 3
- Obecná vhodnost pro testované a schválené stavební prvky RC 2
- Ověřená kompatibilita se systémy okrajového spoje
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Odolný vůči povětrnostním vlivům a uv záření, stálobarevný
- Trvale elastické, vyrovnává nerovnosti a pohyby materiálu
- Neobsahuje silikony, izokyanáty, rozpouštědla, halogeny a kyseliny
- Nekorozivní, téměř bez zápachu
- Univerzálně použitelné k lepení a utěšňování
- Třída stavebních materiálů B2 (DIN 4102)
- Certifikace podle ISO 11600-F+G-25LM
- Velmi nízká úroveň škodlivých látek, certifikace podle EMICODE EC1 Plus
- Vyrobeno podle systému jakosti dle ISO 9001:2008

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                                                                          |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Základ materiálů:                                                        | 1K hybridní polymer                                                                             |
| Barva:                                                                   | černá                                                                                           |
| Vytvrzovací systém:                                                      | polymerace vlhkostí                                                                             |
| Stavební materiál, třída:<br><b>DIN 4102-4</b>                           | B2                                                                                              |
| Rychlost vytvrzování:<br>při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti      | cca 3 mm / 24 hodin                                                                             |
| Tvoření škrálopu:<br>při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti          | cca 6 min.                                                                                      |
| Hustota:<br><b>DIN 53479</b>                                             | 1,50 g/ml                                                                                       |
| Tvrdost Shore A:<br><b>DIN 53505</b>                                     | 55 +/- 5                                                                                        |
| Max. přípustná deformace:                                                | 20 %                                                                                            |
| Změna objemu:<br><b>DIN EN ISO 10563</b>                                 | cca -4 obj. %                                                                                   |
| Hodnota tahového napětí při prodloužení 100 %:<br><b>DIN EN ISO 8339</b> | 2,3 N/mm <sup>2</sup>                                                                           |
| Pevnost v tahu:<br><b>DIN 53504</b>                                      | 3,6 N/mm <sup>2</sup>                                                                           |
| Pevnost ve smyku:<br><b>DIN 53504</b>                                    | 1,5 N/mm <sup>2</sup>                                                                           |
| Modul pružnosti v tahu 100%:<br><b>DIN EN ISO 8339</b>                   | 2,4 N/mm <sup>2</sup>                                                                           |
| Tažnost:<br><b>DIN 53504</b>                                             | 400 %                                                                                           |
| Elastická regenerace:<br><b>ISO 7389-B</b>                               | > 75 %                                                                                          |
| Obsah rozpouštědla:                                                      | žádný                                                                                           |
| Obsah izokyanátů:                                                        | žádný                                                                                           |
| Teplota zpracování:                                                      | prostředí: 0 °C až +40 °C<br>podklad: 0 °C až +35 °C                                            |
| Tepelná odolnost:                                                        | od -40 °C do +90 °C                                                                             |
| Odolnost proti vlhkosti:                                                 | odolný proti vodě                                                                               |
| Ekologický posudek:                                                      | EMICODE EC1 Plus                                                                                |
| Lze přetřít:                                                             | velmi dobrá kompatibilita s nátěrovými hmotami podle DIN 52452-A1, lze přetřít mokré do mokrého |

**Název výrobku**

RC lepidlo blaugelb 600 ml černé

**Jednotka balení**

20 sáčků

**Č. výr.**

9016418



Ruční lis na sáčky blaugelb je ideální vytlačovací zařízení pro těsnicí a lepicí hmoty v hadicovém sáčku a v kartuši. Má robustní a odolnou konstrukci pro denní nasazení se všemi vlastnostmi pro komfortní práci.

Rozmanitá oblast použití ručního lisu na sáčky blaugelb zahrnuje nejen hadicové sáčky až do obsahu 600 ml, ale také kartuše s obsahem 290 ml, 300 ml a 310 ml.

#### Přednosti výrobku:

- Vysoce kvalitní ruční lis pro 1k-kartuše a hadicové sáčky
- Převod 17:1
- Se silným tlačným segmentem, vynikající pro houževnaté hmoty
- Otočná hliníková trubice

|           |                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Rozměry:  | 54 x 22 x 7,5 cm (D x Š x V)                                                    |
| Použití:  | hadicové sáčky s obsahem až 600 ml<br>kartuše s obsahem 290 ml, 300 ml a 310 ml |
| Hmotnost: | 1 030 g                                                                         |
| Převod:   | 17:1 pro optimální pro optimální převod<br>síly na délku zdvihu                 |

| Název výrobku               | Jednotka balení | Č. výr. |
|-----------------------------|-----------------|---------|
| Ruční lis na sáčky blaugelb | 1 ks            | 0400569 |



Ruční lis na kartuše blaugelb je ideální vytlačovací zařízení pro těsnicí a lepicí hmoty v kartuši. Má robustní a odolnou konstrukci pro denní nasazení se všemi vlastnostmi pro komfortní práci.

Oblast použití ručního lisu na kartuše blaugelb zahrnuje kartuše s obsahem 290 ml, 300 ml a 310 ml.

#### Přednosti výrobku:

- Vysoce kvalitní ruční lis pro 1k-kartuše
- Převod 17:1
- Se silným tlačným segmentem, vynikající pro houževnaté hmoty

|           |                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| Rozměry:  | 40 x 21 x 6,5 cm (D x Š x V)                                    |
| Použití:  | kartuše s obsahem 290 ml, 300 ml a 310 ml                       |
| Hmotnost: | 780 g                                                           |
| Převod:   | 17:1 pro optimální pro optimální převod<br>síly na délku zdvihu |

| Název výrobku                 | Jednotka balení | Č. výr. |
|-------------------------------|-----------------|---------|
| Ruční lis na kartuše blaugelb | 1 ks            | 0400568 |

blaugelb

## Lepidlo na PVC

Lepidlo na studené svařování tvrdého PVC.

Zajišťuje **konstrukční spojování** ve výrobě oken.



Lepidlo na PVC blaugelb slouží ke konstrukčnímu spojování tvrdého PVC pomocí studeného svařování ve výrobě plastových oken. Lepidlo na PVC blaugelb svařuje rychle a spolehlivě díly z tvrdého PVC všeho druhu, zejména na profilový materiál jako odtokové lišty, dorazové lišty, okapnice a části žaluzií. Kromě toho se velmi dobře hodí k lepení ABS (trubky, desky, plastové výstřiky) a ASA. Nelze použít na PMMA a akrylové povrchy.

Tixotropní vlastnost lepidla na PVC blaugelb usnadňuje práci na svislých površích, protože lepidlo nestéká a nescapává. Vzhledem k tomu, že rozpouštědla neobsahují tetrahydrofuran (THF), který je klasifikován jako údajně rakovinotvorný, je lepidlo na PVC blaugelb přínosem k ochraně zdraví.

Vyšší ochranu proti povětrnostním vlivům zajišťuje přísada SORBEX®9. Díky ní je lepidlo na PVC blaugelb zvláště světlostálé a odolné proti vlivům počasí. Odolnost proti UV záření je ověřena xenonovým testem podle DIN 53387. Po vytvrzení vytvoří lepidlo na PVC blaugelb houževnatou lepenou spáru, pomocí níž se lepené díly vzájemně svaří za studena.

### Přednosti výrobku:

- Velmi snadno se zpracovává
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- Nežloutnoucí
- Vytváří spoj svařením za studena s houževnatou lepenou spárou
- Dobrá odolnost vůči chemickým činidlům

|                                                           |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Základ materiálu:                                         | polymery vinylchloridu v rozpuštěné formě                                        |
| Barva:                                                    | transparentní, bílá                                                              |
| Konzistence:                                              | tixotropní                                                                       |
| Hustota:                                                  | cca 0,91 kg/l                                                                    |
| Spotřeba:                                                 | cca 250–400 g/m <sup>2</sup> při plošné aplikaci                                 |
| Vrstva filmu:                                             | po vytvrzení houževnatá                                                          |
| Odolnost proti UV záření:<br><b>DIN 53387</b>             | je dána podle xenonového testu                                                   |
| Chemická odolnost:                                        | dobrá odolnost proti vodě, alkoholu, olejům, benzínu, zředěným luhům a kyselinám |
| Odolnost proti žloutnutí:                                 | nežloutnoucí po klimatické zkoušce > 40 hodin<br>žádná změna barvy až do +75 °C  |
| Tepelná odolnost:                                         | od -25 °C do +90 °C                                                              |
| Teplota zpracování:                                       | +5 °C až +25 °C;                                                                 |
| Třída nebezpečnosti:<br><b>Nařízení (ES) č. 1272/2008</b> | kategorie nebezpečnosti:<br>hořlavé kapaliny: hořl. kap. 2                       |

| Název výrobku                               | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------|-----------------|---------|
| Lepidlo na PVC blaugelb transparentní 180 g | 50 tub          | 9017100 |
| Lepidlo na PVC blaugelb bílé 180 g          | 50 tub          | 9017101 |



**Dvousložkové lepidlo** nejen  
k lepení kovů.

Lepidlo na kov blaugelb 2K EPOXY je dvousložkové houževnaté a elastické lepidlo na bázi polyuretanu pro lepení kovů. Lepidlo na kov blaugelb 2K EPOXY je odolné proti povětrnostním vlivům a vlhkosti. Díky velmi dobré počáteční přilnavosti lze lepený spoj mírně zatížit již asi po 4 hodinách. Lepidlo na kov blaugelb 2K EPOXY vytvoří houževnatou tuhou vrstvu vysoké pevnosti, ale přesto si ve vytvrzeném stavu zachovává určitou pružnost. Pomocí přiložené statické mísící špičky je lepidlo na kov blaugelb 2K EPOXY ihned připravené k použití a snadno se aplikuje. Snadnému zpracování napomáhá velmi dobrá schopnost vyplňování a tekutost.

#### Oblasti použití:

Lepidlo na kov blaugelb 2K EPOXY se obecně používá pro lepení hliníkových rohových úhelníků a profilů při výrobě oken, dveří a kovových konstrukcí.

Lepidlo na kov blaugelb 2K EPOXY je zvláště vhodné pro lepení holých, eloxovaných nebo lakovaných hliníkových profilů.

#### Přednosti výrobku:

- Rychlá reakce složek
- Zvláště dobrá přilnavost k holému, eloxovanému a lakovanému hliníku, dřevu, kovu a sklolaminátu\*
- Houževnatý tuhý film lepidla, houževnaté pružné ve vytvrzeném stavu
- Velmi dobrá schopnost vyplňování a tekutost
- Vysoká odolnost proti vlhkosti a povětrnostním vlivům
- Odolné proti UV záření
- Použitelné pro povlakované a eloxované profily
- Ihned připravené k použití s přiloženou statickou mísící špičkou
- Lehce zatížitelné již po 4 hodinách
- Neobsahuje izokyanát

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                                        |                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Základ materiálu:                      | epoxidová pryskyřice, dvousložková (epoxidová pryskyřice a aminové tužidlo) |
| Barva:                                 | bílá                                                                        |
| Vytvrzovací systém:                    | reakce dvou složek                                                          |
| směšovací poměr pryskyřice a tužidla:  | 1:1 objemově                                                                |
| Doba zpracovatelnosti při +20 °C:      | cca 60 minut                                                                |
| Hustota:<br><b>DIN 53479</b>           | 1,30 g/cm <sup>3</sup> (směs)                                               |
| Tvrdost (Shore D):<br><b>DIN 53505</b> | cca 65                                                                      |
| Vrstva filmu:                          | po vytvrzení houževnatý                                                     |
| Pevnost ve smyku:<br><b>DIN 53283</b>  | 20 N/mm <sup>2</sup>                                                        |
| Obsah rozpouštědla:                    | žádný                                                                       |
| Teplota zpracování:                    | +5 °C až +25 °C                                                             |
| Odolnost proti vlhkosti:               | velmi dobrá                                                                 |
| Skladovatelnost:                       | min. 15 měsíců v neotevřeném obalu při teplotě +5 °C až +25 °C              |
| Forma dodávky:                         | dvojitá kartuše 510 g / 380 ml s přiloženou statickou mísící špičkou        |
| Třída nebezpečnosti podle VbF:         | žádná                                                                       |

| Název výrobku                                      | Jednotka balení | Č. výr. |
|----------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Lepidlo na kov blaugelb 2K EPOXY 510 g / 380 ml    | 6 kartuší       | 0323115 |
| Statická mísící špička blaugelb (náhrada)          | 1 ks            | 0130193 |
| Vytlačovací pistole na těsnící hmoty Irion HPS 300 | 1 ks            | 0271404 |

blaugelb

## Lepidlo na kov 2K PUR Duett

Připravené k použití a se zvláště dobrou přilnavostí.



**Dvousložkové lepidlo** nejen  
k lepení kovů.

Lepidlo na kov blaugelb 2K PUR Duett je dvousložkové houževnaté lepidlo na bázi polyuretanu pro lepení kovů. Lepidlo na kov blaugelb 2K PUR Duett je odolné proti povětrnostním vlivům a vlhkosti. Díky velmi dobré počáteční přilnavosti lze lepený spoj mírně zatížit již po 2 hodinách.

Pomocí statické mísicí špičky blaugelb (není součástí balení) je lepidlo na kov blaugelb 2K PUR Duett ihned připravené k použití a snadno se aplikuje.

**Oblasti použití:**

Lepidlo na kov blaugelb 2K PUR Duett se používá pro lepení hliníkových rohových úhelníků a profilů při výrobě oken, vozidel a kontejnerů. Lepidlo na kov blaugelb 2K PUR Duett se velmi dobře hodí také pro zhotovování kompozitních prvků s jádrem z tvrdé PS, PUR, nebo PVC pěny.

**Podklady:**

Lepidlo na kov blaugelb 2K PUR Duett dosahuje velmi dobrých hodnot přilnavosti na materiálech běžných ve výrobě oken, jako je hliník, dřevo, tvrdé PVC, sklolaminát, kovy apod.

**Přednosti výroby:**

- Rychlá reakce složek
- Zvláště dobrá přilnavost k hliníku, dřevu, kovům, tvrdému PVC a sklolaminátu\*
- Houževnatý film lepidla
- Vysoká odolnost proti vlhkosti a povětrnostním vlivům
- Neobsahuje rozpouštědla
- Použitelné pro povlakované a eloxované profily
- Ihned připravené k použití se statickou mísicí špičkou blaugelb
- Lehce zatížitelné již po 2 hodinách

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

|                                                     |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Základ materiálu:                                   | polyuretan, dvousložkový (pryskyřice a tužidlo)                                                                                                              |
| Barva:                                              | béžová                                                                                                                                                       |
| Vytvrzovací systém:                                 | reakce dvou složek                                                                                                                                           |
| směšovací poměr pryskyřice a tužidla:               | 1:1 objemově                                                                                                                                                 |
| Doba zpracovatelnosti při +10 °C / +20 °C / +30 °C: | cca 80 / 45 / 25 minut                                                                                                                                       |
| Hustota:<br><b>DIN 53479</b>                        | 1,30 g/cm <sup>3</sup> (směs)                                                                                                                                |
| Tvrdost (Shore D):<br><b>DIN 53505</b>              | cca 65                                                                                                                                                       |
| Viskozita směsi:<br><b>Brookfield RVT</b>           | cca 20 000 mPa*s                                                                                                                                             |
| Viskozita pryskyřice:<br><b>Brookfield RVT</b>      | strukturně viskózní                                                                                                                                          |
| Vrstva filmu:                                       | po vytvrzení houževnatá a tvrdá                                                                                                                              |
| Pevnost ve smyku:<br><b>DIN 53283</b>               | 15 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                         |
| Tažnost:<br><b>DIN 53504</b>                        | 15 %                                                                                                                                                         |
| Obsah rozpouštědla:                                 | žádný                                                                                                                                                        |
| Teplota zpracování:                                 | +15 °C až +25 °C                                                                                                                                             |
| Odolnost proti vlhkosti:                            | velmi dobrá                                                                                                                                                  |
| Skladovatelnost:                                    | 9 měsíců v neotevřeném obalu při teplotě +15 °C až +25 °C; nízké teploty, např. +5 °C nebo vyšší teploty, např. +30 °C zkracují skladovatelnost na 6 měsíců. |
| Forma dodávky:                                      | dvojitá kartuše 525 g / 380 ml<br>dvojitá kartuše 825 g / 600 ml                                                                                             |
| Třída nebezpečnosti podle VbF:                      | žádná                                                                                                                                                        |

| Název výrobku                                       | Jednotka balení | Č. výr. |
|-----------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Lepidlo na kov blaugelb 2K PUR Duett 525 g / 380 ml | 6 kartuší       | 0130191 |
| Lepidlo na kov blaugelb 2K PUR Duett 825 g / 600 ml | 6 kartuší       | 0008513 |
| Statická mísicí špička (není součástí balení)       | 1 ks            | 0130193 |
| Vytlačovací pistole na těsnící hmoty Irion HPS 300  | 1 ks            | 0271404 |



Vteřinové lepidlo **nižší a střední viskozity**  
pro nesavé podklady.

CA 5



CA 5 VL



Vteřinová lepidla blaugelb CA 5 a CA 5 VL jsou rychle tuhnoucí jednosložková lepidla pro lepení nesavých materiálů. Používají se při konstrukci oken a fasád zejména k lepení spojů natupo nebo na pokos u gumových profilů z APTK nebo EPDM, profilových a kruhových šňůr z plné a mechové gumy a také syntetických elastomerů (např. chloroprenový kaučuk).

Možnosti použití jsou ale ještě daleko rozsáhlejší. Vteřinová lepidla blaugelb CA 5 a CA 5 VL jsou velmi dobře vhodná např. pro spoje kov-plast a ne- napadají PMMA a akryl. Mohou být lepeny minerální podklady jako kámen, žula a jiné. Vteřinová lepidla blaugelb CA 5 a CA 5 VL lze používat v mnoha aplikacích lepení s výjimkou porézních nebo savých povrchů.

Vteřinové lepidlo blaugelb CA 5 má nízkou viskozitu při cca 15–30 mPa\*s a je tudíž nízkoviskózní. Použití může být vyladěno přesně podle požadavků. Pro aplikace vyžadující vyšší viskozitu je správnou volbou vteřinové lepidlo blaugelb CA 5 VL (střední viskozita při cca 250 mPa\*s).

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Základ:                     | etylkyanakrylát                                                |
| Barva:                      | transparentní                                                  |
| Konzistence CA 5 / CA 5 VL: | nízkoviskózní, cca 15–30 mPa*s<br>viskózní, cca 250 mPa*s      |
| Hustota:                    | 1,05 g/cm <sup>3</sup>                                         |
| Vrstva filmu:               | po vytvrzení houževnatá                                        |
| Teplota zpracování:         | +5 °C až +30 °C                                                |
| Teplotná odolnost:          | až +90 °C trvale                                               |
| Chemická odolnost:          | dobře odolné proti olejům, tukům,<br>slabým kyselinám a louhům |
| Pevnost ve smyku:           | u různých typů kaučuku:<br>13 N/mm <sup>2</sup> při +25 °C     |
| Obsah VOC:                  | žádný                                                          |

| Název výrobku                                              | Jednotka balení | Č. výr. |
|------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Vteřinové lepidlo blaugelb CA 5 20 g (nízkoviskózní)       | 20 lahvíček     | 0008435 |
| Vteřinové lepidlo blaugelb CA 5 VL 20 g (středně viskózní) | 20 lahvíček     | 0008436 |

### Přednosti výrobku:

- Velmi rychle vytvrzuje
- V kapací lahvičce
- Vhodné pro PMMA a akrylové povrchy
- Odolnost proti vlhkosti a teplotě
- Odolné vůči povětrnostním vlivům a UV záření, nežloutnoucí
- Neobsahuje rozpouštědla
- Vytváří silový spoj s houževnatou lepenou spárou
- Dobrá odolnost vůči chemickým činidlům

blaugelb

## Čistič PVC-S5 UVA

Čistič se silně narušujícím účinkem, vyhlazující a leštící prostředek s ochranou proti povětrnosti na povrchy z bílého tvrdého PVC.



### Silně narušující účinek.

Čistič PVC-S5 UVA blaugelb slouží k důkladnému čištění povrchů profilů z bílého tvrdého PVC. Čistič PVC-S5 UVA blaugelb je vhodný jen na profilové díly z bílého tvrdého PVC, jako osazovací rámy, odtokové lišty, okapnice, krycí a ploché lišty. S použitím se počítá jen ve výrobě oken a dveří. Za následné škody při použití na již zabudovaných konstrukčních dílech nepřebíráme žádné ručení.

Čistič PVC-S5 UVA blaugelb má silně narušující účinek.

Proto je ideální k leštění broušených rohových svarů k vyrovnání malých vlasových trhlin na povrchu profilů.

Čistič PVC-S5 UVA blaugelb má kromě toho čtyřnásobný účinek: Důkladně čistí a odstraňuje silné znečištění obecně, ale také stopy po gumě, zbytky lepidel, čerstvou PU pěnu, asfalt a silikonovou těsnicí hmotu v čerstvém stavu. Svým čistícím účinkem slouží k přípravě povrchů pro lepení. Čistič PVC-S5 UVA blaugelb působí antistaticky a chrání plastové povrchy před rychlým opětovným znečištěním. Díky speciálním aditivům se systémem UVA jsou povrchy chráněny před povětrnostními vlivy.

### Přednosti výrobku:

- Silně narušující účinek
- Důkladně čistí
- Vyrovnává vlasové trhliny povrchu
- Vhodný k leštění broušených rohových svarů
- Speciálně na bílé tvrdé pvc ve výrobě
- Systém uva pro vysokou ochranu před povětrnostními vlivy
- Omezuje opětovné znečištění
- Působí antistaticky

|                      |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| Základ:              | modifikované alkyketony, bez aromátů, s UVA aditivem |
| Barva:               | bezbarvý, čirý                                       |
| Konzistence:         | kapalná                                              |
| Hustota:             | cca 0,80 g/cm <sup>3</sup>                           |
| Teplota zpracování:  | optimálně při +5 °C do +25 °C                        |
| Třída nebezpečnosti: | A I dle VbF                                          |

| Název výrobku              | Jednotka balení | Č. výr. |
|----------------------------|-----------------|---------|
| Čistič PVC-S5 UVA blaugelb | 1000 ml         | 0008458 |



Více než jen čistit s čtyřnásobným účinkem.  
**Velmi slabě narušující účinek.**

Čistič PVC-S10 UVA blaugelb slouží k důkladnému čištění povrchů profilů z bílého tvrdého PVC. Čistič PVC-S10 UVA blaugelb se systémem UVA nabízí dodatečnou ochranu ošetřovaných povrchů proti povětrnostním vlivům. Čistič PVC-S10 UVA blaugelb je speciálně vhodný na profilové díly z bílého tvrdého PVC, jako osazovací rámy, odtokové lišty, okapnice, krycí a ploché lišty. S použitím se počítá jen v oblasti výroby a montáže oken a dveří.

Čistič PVC-S10 UVA blaugelb mírně narušuje povrchy profilů a má kromě toho čtyřnásobný účinek: Důkladně čistí a odstraňuje znečištění obecně, ale také stopy po gumě, značky po tužce, zbytky lepidel, čerstvou PU pěnu, asfalt a silikonovou těsnicí hmotu v čerstvém stavu. Svým čisticím účinkem slouží k přípravě povrchů pro lepení. Čistič PVC-S10 UVA blaugelb působí antistaticky a chrání plastové povrchy před rychlým opětovným znečištěním. Díky speciálním aditivům se systémem UVA jsou povrchy chráněny před povětrnostními vlivy.

### Přednosti výrobku:

- Velmi slabě narušující účinek
- Důkladně čistí
- Speciálně na bílé tvrdé PVC
- Systém UVA pro vysokou ochranu před povětrnostními vlivy
- Omezuje opětovné znečištění
- Působí antistaticky

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Základ:              | modifikované estery monokarboxylové kyseliny, bez aromátů, s UVA aditivem |
| Barva:               | bezbarvý, čirý                                                            |
| Konzistence:         | kapalná                                                                   |
| Hustota:             | cca 0,90 g/cm <sup>3</sup>                                                |
| Teplota zpracování:  | optimálně při +5 °C do +25 °C                                             |
| Třída nebezpečnosti: | A I dle VbF                                                               |

| Název výrobku               | Jednotka balení | Č. výr. |
|-----------------------------|-----------------|---------|
| Čistič PVC-S10 UVA blaugelb | 1000 ml         | 0008430 |
| Čistič PVC-S10 UVA blaugelb | 30 l            | 0008429 |

blaugelb

## Čistič PVC-S20 UVA

Čistič s nenarušujícím účinkem s ochranou proti povětrnosti na PVC povrchy.



Silný proti špíně, šetrný k podkladu.  
**Nenarušující účinek.**

Čistič PVC-S20 UVA blaugelb čistí důkladně a šetrně povrchy profilů z tvrdého PVC, kaširované PVC fólie (např. Renolit) a s akrylátovými povlaky, dále dřevěné reprodukce po procesu potisku nebo ražby za horka. Čistič PVC-S20 UVA blaugelb je vhodný pro díly z tvrdého PVC všeho druhu, profilový materiál jako osazovací rámy, odtokové lišty, dorazové lišty, okapnice a části žaluzií. Použití může být obecně v oblasti montáže plastových profilů a na plasty obecně.

Čistič PVC-S20 UVA blaugelb nenarušuje povrchy profilů a má kromě toho čtyřnásobný účinek: Důkladně čistí a odstraňuje znečištění obecně, ale také stopy po gumě, zbytky lepidel, čerstvou PU pěnu, asphalt a silikonovou těsnící hmotu v čerstvém stavu. Svým čistícím účinkem slouží k přípravě povrchů pro lepení. Čistič PVC-S20 UVA blaugelb působí antistaticky a chrání plastové povrchy před rychlým opětovným znečištěním. Díky speciálním aditivům se systémem UVA jsou povrchy chráněny před povětrnostními vlivy.

### Přednosti výrobku:

- Nenarušující účinek
- Čistí důkladně a šetrně
- Vhodný pro PMMA a akrylové povrchy
- Systém UVA pro vysokou ochranu před povětrnostními vlivy
- Omezuje opětovné znečištění
- Působí antistaticky

|                      |                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Základ:              | směsné alifatické uhlovodíky, bez aromátů, s UVA aditivem |
| Barva:               | bezbarvý, čirý                                            |
| Konzistence:         | kapalná                                                   |
| Hustota:             | cca 0,80 g/cm <sup>3</sup>                                |
| Teplota zpracování:  | optimálně při +5 °C do +25 °C                             |
| Třída nebezpečnosti: | A I dle VbF                                               |

| Název výrobku               | Jednotka balení | Č. výr. |
|-----------------------------|-----------------|---------|
| Čistič PVC-S20 UVA blaugelb | 1000 ml         | 0008438 |
| Čistič PVC-S20 UVA blaugelb | 30 l            | 0008437 |



Specialista na **čištění a ošetřování** oken, dveří a žaluzií z tvrdého PVC kaširovaných fólií a s povlakem, bílý, světle šedý a šedý.

Čistič PVC blaugelb čistí a důkladně a šetrně ošetřuje povrchy profilů z tvrdého PVC.

Čistič PVC blaugelb je vhodný pro díly z tvrdého PVC všeho druhu, jako např. světlé okenní profily, dveře, profilový materiál, jako osazovací rámy, odtokové lišty, dorazové lišty, okapnice a části žaluzií, PVC nábytek, plastové ploty. Použití může být obecně v oblasti montáže plastových profilů a na tvrdé PVC.

Čistič PVC blaugelb kromě toho působí antistaticky a povrch tak odpuzuje nečistoty.

Důkladně čistí od nečistot obecně, ale také od obtížně odstranitelného znečištění, např. tuky, oleji, nikotinem.

Čistič PVC Color blaugelb je vhodný také na fólii kaširované a povlakované povrchy z tvrdého PVC. Nepoužívejte na povrchy lakované laky na vodní bázi.

### Přednosti výrobku:

- Nenarušující účinek
- Čistí důkladně a šetrně
- Na vodní bázi
- Působí antistaticky
- Omezuje opětovné znečištění
- Biologicky dobře odbouratelný

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Barva:               | čirý, resp. bílý                                       |
| Konzistence:         | kapalná                                                |
| Hustota:             | cca 1 g/cm <sup>3</sup> , resp. 1,31 g/cm <sup>3</sup> |
| Teplota zpracování:  | optimálně při +5 °C do +25 °C                          |
| Tepelná odolnost:    | od +5 °C do +40 °C                                     |
| Třída nebezpečnosti: | žádná                                                  |
| Zápach (vůně):       | citrusově čerstvá                                      |

| Název výrobku               | Jednotka balení | Č. výr. |
|-----------------------------|-----------------|---------|
| Čistič PVC Color blaugelb   | 500 ml          | 0008444 |
| Čistič na bílé PVC blaugelb | 500 ml          | 0008443 |

blaugelb

**Čistič Alu-ELP**

Speciální čistič na eloxované a práškovou barvou opatřené hliníkové povrchy.



Specialista na čistotu a ochranu.

Čistič Alu-ELP blaugelb čistí důkladně a šetrně povrchy profilů z eloxovaného a práškovou barvou opatřeného hliníku. Při výrobě oken a dveří se používá k důkladnému konečnému čištění a odstranění pomocných značek.

Čistič Alu-ELP blaugelb odstraňuje stopy po gumě, vápno a maltu, zbytky lepidel, čerstvou PUR pěnu, asphalt a čerstvě nanesené silikonové těsnicí hmoty – ideální pro použití ve výrobě a montáži.

Díky speciálním aditivům se systémem ELP jsou povrchy chráněny před povětrnostními vlivy a rychlému opětovnému znečištění.

**Přednosti výrobku:**

- Důkladné čištění
- Pro oblast výroby a montáže
- Speciální čistič na eloxované a práškovou barvou opatřené povrchy
- Systém aditiv ELP pro zvláštní ochranu povrchu
- Bez aromatických sloučenin

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Základ:              | směsné alifatické olefiny, bez aromátů, s ELP aditivem |
| Barva:               | bezbarvý, čirý                                         |
| Konzistence:         | kapalná                                                |
| Hustota:             | cca 0,80 g/cm <sup>3</sup>                             |
| Teplota zpracování:  | optimálně při +5 °C do +25 °C                          |
| Třída nebezpečnosti: | A I dle VbF                                            |

| Název výrobku           | Jednotka balení | Č. výr. |
|-------------------------|-----------------|---------|
| Čistič Alu-ELP blaugelb | 1000 ml         | 0008432 |
| Čistič Alu-ELP blaugelb | 30 l            | 0008431 |



Organický univerzální bio čistič blaugelb je univerzální alkalický čisticí prostředek na vodní bázi pro odstranění odolných nečistot.

#### Přednosti výrobku:

- Obsažené tenzidy snadno biologicky odbouratelné podle kritérií OECD
- Čistí důkladně a šetrně
- Vysoce koncentrovaný
- Bezfosfátový
- Nehořlavý
- Neabrazivní

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Základ:                                    | vodní báze                      |
| Barva:                                     | červená                         |
| Hodnota pH (při 100 g/l H <sub>2</sub> O): | cca 11,5                        |
| Teplota zpracování:                        | od +2 °C do +90 °C              |
| Třída nebezpečnosti:                       | třída ohrožení vodních zdrojů 1 |
| Rozpustnost ve vodě:                       | v jakémkoli poměru              |

| Název výrobku                   | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------|-----------------|---------|
| Víceúčelový bio čistič blaugelb | 1000 ml         | 0130397 |
| Víceúčelový bio čistič blaugelb | 10 l            | 0130399 |
| Víceúčelový bio čistič blaugelb | 30 l            | 0130400 |



Profesionální čisticí utěrka. Odstraňuje rychle a účinně nevytvrzená lepidla a tmely (např. silikonové, akrylové, PU, hybridní polymery), čerstvou PU pěnu, barvy a mnoho dalšího.

#### Přednosti výrobku:

- Odstraňuje odolné nečistoty, mastnotu a olej
- Na ruce, nářadí a mnoho hladkých povrchů
- Silný účinek
- Velmi vydatný
- Se speciálními přípravky pro péči o pleť
- Příjemná, čerstvá vůně

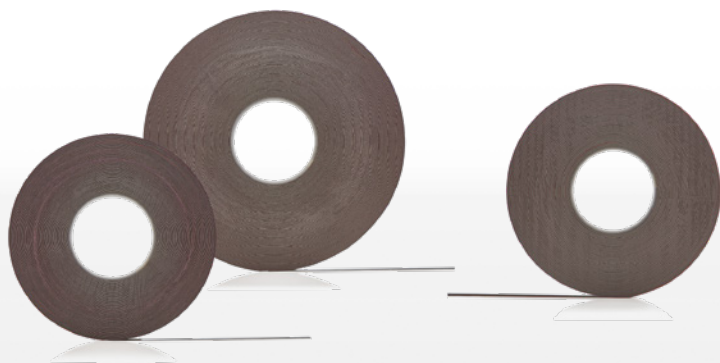
|              |                                                                                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Základ:      | Netkané utěrky napuštěné tekutou směsí rozpouštědel, biologicky odbouratelných neiontových povrchově aktivních látek a prostředků pro péči o pokožku. |
| Konzistence: | netkaná textilie s impregnací                                                                                                                         |
| Hodnota pH:  | 5,3–7,5                                                                                                                                               |

| Název výrobku           | Jednotka balení | Č. výr. |
|-------------------------|-----------------|---------|
| Čisticí utěrky blaugelb | Dóza s 80 kusy  | 0241602 |

blaugelb

**SuperTape**

Vysoký výkon pro speciální slepování.



Páska SuperTape blaugelb je ideální pro **lepení dveřních výplní** – efektivně a spolehlivě.



SuperTape blaugelb je oboustranná vysoce výkonná lepicí páska na bázi akrylu. Byla vyvinuta speciálně pro lepení na nízkoenergetické povrchy (Low Surface Energy, LSE), jako např. na práškově lakované povrchy a různé plasty, sklo s povlakem a mnoho jiných povrchů s vysokými nároky na slepení.

### Přednosti výrobku:

- Velká lepicí síla s vysokou počáteční přilnavostí, i bez primeru okamžité ulpění na většině materiálů
- Vhodná pro nízkoenergetické povrchy, podklady s práškovou povrchovou úpravou, různé plasty, pvc, sklo s povlakem, hliník, keramiku, silikony\*
- Vysoká pevnost ve střihu a proti odtržení
- Vynikající přilnavost, použitelná na strukturované povrchy
- Odolná proti změkčovadlům, rozpouštědlům, chemickým činidlům

- Odolná proti UV záření, teplotě, vodě a povětrnosti
- Dlouhodobě odolná proti stárnutí
- Vlastnosti tlumící vibrace a zvuk
- Odolná proti roztržení a robustní
- Vynikající těsnost, nevyžaduje žádné jiné utěsnění
- Vysoká rázová pevnost i při teplotách pod 0 °C
- Teplotní stálost od -40 °C do +90 °C, krátkodobě do +120 °C
- Může být dodávána v systému s odpovídajícím čističem blaugelb Cleaner IPA 10, primerem blaugelb Primer 101 a blaugelb Primer 33
- Rovnoměrná distribuce napětí

| Název výrobku                                         | Jednotka balení | Č. výr. |
|-------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| SuperTape blaugelb 064 black 12 mm x 33 m x 0,64 mm   | 5 rolí          | 0414730 |
| SuperTape blaugelb 110 black 12 mm x 33 m x 1,10 mm   | 5 rolí          | 0414731 |
| SuperTape blaugelb 150 black 12 mm x 16,5 m x 1,50 mm | 5 rolí          | 0414732 |

|                                                                                                                                   | SuperTape 064              | SuperTape 110  | SuperTape 150  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| Tloušťka:                                                                                                                         | 0,64 mm ± 15 %             | 1,10 mm ± 10 % | 1,50 mm ± 10 % |
| Nosný materiál:                                                                                                                   | přilnavá akrylová páska    |                |                |
| Lepidlo:                                                                                                                          | akrylové lepidlo 60        |                |                |
| Hustota:                                                                                                                          | 600 kg / m <sup>3</sup>    |                |                |
| Barva:                                                                                                                            | černá                      |                |                |
| Ochranná fólie:                                                                                                                   | silikonizovaný PE, červený |                |                |
| Odolnost proti rozpouštědlům:                                                                                                     | vynikající                 |                |                |
| Odolnost proti UV záření:                                                                                                         | vynikající                 |                |                |
| Teplotní odolnost (minimální / krátkodobě / trvale):                                                                              | -40 °C / 120 °C / 90 °C    |                |                |
| Síla proti odtržení 90°:                                                                                                          | 31 N/10 mm                 | 40 N/10 mm     | 41 N/10 mm     |
| Dynamická smyková síla:                                                                                                           | 720 kPa                    | 650 kPa        | 620 kPa        |
| Normální síla přetržení:                                                                                                          | 730 kPa                    | 650 kPa        | 610 kPa        |
| Statická smyková síla při 22 °C / 66 °C / 93 °C / 121 °C:<br>hmotnost, která udrží ½ čtverečního palce po dobu 10.000 min (7 dní) | 1000 / 500 / 500 / 250 g   |                |                |

\*U všech materiálů proveďte vhodnou předběžnou zkoušku, popř. použijte primer. Mezi plasty jako PP, PE, PTFE apod. jsou značné rozdíly. Podmínečně použitelná pro dekorální fólie na bázi PMMA.



Čistič blaugelb Cleaner IPA 10 slouží k čištění povrchů, které se mají slepit páskou blaugelb SuperTape (oboustranná vysoce výkonná lepicí páska). Pro všechny běžné povrchy, i práškově lakované, různé plasty, (povlakované) sklo, hliník, keramiku, silikony, PTFE, PP, PE\* (popř. provést předběžnou zkoušku).

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Obsahové látky: | 2-propanol         |
| Barva:          | bezbarvý           |
| Hmotnost netto: | 1000 g/l           |
| Viskozita:      | 2,5 Pas při +20 °C |

| Název výrobku           | Jednotka balení | Č. výr. |
|-------------------------|-----------------|---------|
| blaugelb Cleaner IPA 10 | 1 l             | 0414735 |



Primer 101 blaugelb je speciálně upravený prostředek na zvýšení adheze pro SuperTape blaugelb (oboustranná vysoce kvalitní lepicí páska), který obecně zvyšuje přilnavost pásky SuperTape blaugelb. Zajišťuje optimální slepení s páskou SuperTape na středně a vysoce energetických površích, jako je např. práškově lakovaný hliník, PVC.

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Obsahové látky: | směs etylbenzenu, xylolu a přísad |
| Barva:          | jantarově žlutá                   |
| Vydatnost:      | cca 12,5 m <sup>2</sup> /l        |
| Hmotnost netto: | 750 g/l                           |
| Viskozita:      | 10 mPas při +25 °C                |

| Název výrobku       | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------|-----------------|---------|
| Primer 101 blaugelb | 1 l             | 0414733 |

blaugelb

## Zasklívání a fixování

Malá podložka pro rozdíly.



Za každou zasklívací podložkou je vhodná zasklívací vložka pro polodrážku: Samotná zasklívací podložka je jen polovinou úspěchu. Zasklívací vložky blaugelb pro polodrážku, sladěné s příslušnými systémovými profily, tvoří dokonalý základ pro podkládání a zajišťují tak správné použití zasklívací podložky. Zasklívací vložky blaugelb pro polodrážku a zasklívací podložky pomáhají při správném použití předcházet poškození a šetří tak čas i peníze.

### Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku

Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku vyrovnává dno polodrážky okenního nebo dveřního profilu a umožňuje tvarováním strany přiléhající k rámu odtékání vody, která případně vnikne do polodrážky. Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku dále slouží jako opěrná plocha pro vymezení zasklívacími podložkami k vyrovnání mezi tabulí a profilem a zajišťuje stávajícím jištěním podložky skla polohu vložených zasklívacích podložek blaugelb.

Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku podporuje ventilaci prostoru polodrážky a přenos zatížení. Tvoří podklad pro materiál vymezevacích bloků, nejsou ale náhradou zasklívacích podložek. Díky systému se svěrným obloukem je zajištěna snazší montáž a optimální svěrné působení.

### Zasklívací podložka blaugelb

Zasklívací podložky blaugelb zajišťují, aby hrany skla nikdy nepřišly do styku s rámem a tím se bezpečně zabránilo poškození. Přenáší hmotnost zasklívací jednotky na konstrukci rámu a udržují rám a křídla ve správné poloze bez kroucení nebo přičení a tím zajišťují bezvadnou funkci. Zasklívací podložky blaugelb jsou vyrobeny z kvalitního polypropylenu. Neobsahují změkčovadla a tudíž se snášejí s okrajovým spojem. Díky fyzikálním vlastnostem dokážou odolat vysokým tlakům a tím zajišťují optimální přenos zatížení. Díky inovativnímu labyrintovému ventilačnímu systému na spodní straně pomáhají zasklívací podložky blaugelb dosahovat optimálního vyrovnání tlaku par, neboť vzduch a vlhkost se mohou pohybovat v podélném a příčném směru. Umisťování podložek se musí provádět podle Technické směrnice č. 3 „Zajišťování zasklívacích jednotek podložkami“ Institutu sklenářského řemesla pro techniku zasklívání a konstrukci oken, Hadamar.

**Snášenlivost vůči okrajovému spoji** je směrodatná pro interakci mezi okrajovým spojem a zasklívací podložkou. Bez zkoušky snášenlivosti může docházet v důsledku kontaktu mezi těsnicími materiály v okrajovém spoji izolačního skla se zasklívacími podložkami ke škodlivým interakcím. Zasklívací podložky blaugelb neobsahují žádné styreny, které reagují s okrajovým spojem. Klasické uvolňování změkčovadel z okrajového spoje do zasklívací podložky blaugelb je tak vyloučené. Testovaná snášenlivost s okrajovým spojem znamená, že zasklívací podložka blaugelb neztrácí mechanickou stabilitu, takže přenos zatížení v systému stále funguje správným způsobem.

**Je samozřejmé, že zasklívací podložky jsou testovány běžnými výrobci okrajových spojů a jejich používanými komponenty (např. Tremco, FENZI, IGK a Kömmerling).**

blaugelb

## Zasklívací vložky pro polodrážku

Vyrovnání základu pro vymezení podložkami.

- Rychlá a bezpečná montáž
- Vertikálně a horizontálně bezpečné proti sklouznutí v polodrážce
- Materiál z polypropylenu odolný proti změkčovadlům
- Odolný proti stárnutí
- Vyrovnávání výrobních tolerancí prostřednictvím systému se svěrným obloukem
- Labyrintový ventilační systém
- Optimální přenos a distribuce zatížení

| Název výrobku                                                                               | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku ALUPLAST Ideal 2000 / 3000 / 7000 (křídlo) / 8000 | 1 000 ks        | 0416268 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku ALUPLAST Ideal 4000 / 5000 / 6000 (55 mm)         | 500 ks          | 0416269 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku systém BRÜGMANN AD 73 / MD 73 (křídlo)            | 500 ks          | 0416276 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku BRÜGMANN BluEvolution 82 (křídlo)                 | 500 ks          | 0432214 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku BRÜGMANN BluEvolution 82 (rám)                    | 500 ks          | 0432218 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku EALAN S 7000 IQ / S 8000 IQ                       | 500 ks          | 0416277 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku EALAN S 9000                                      | 500 ks          | 0416280 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku EALAN S 7000 / S 8000                             | 500 ks          | 0416281 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku systém KBE 70 AD / 70 MD                          | 500 ks          | 0416282 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku KÖMMERLING Eurofutur / eVolution (54 mm)          | 500 ks          | 0416283 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku systém PROFINE 76 AD / 76 MD                      | 500 ks          | 0416289 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku systém PROFINE 88 AD / 88 MD                      | 500 ks          | 9036106 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku REHAU Brillant / Thermodesign                     | 500 ks          | 0416291 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku REHAU S 730 / S 735                               | 500 ks          | 0416294 |

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Materiál:                                      | polypropylenový regranulát |
| Hustota:<br><b>DIN 559920</b>                  | 0,93 g/cm <sup>3</sup>     |
| MF/MFR:<br><b>ISO 1133</b>                     | > 4,7 g / 10 min           |
| Modul pružnosti v tahu:<br><b>ISO 527</b>      | 908 MPa                    |
| Rázová vrubová houževnatost:<br><b>ISO 179</b> | 4,2 kJ/m <sup>2</sup>      |

| Název výrobku                                                                  | Jednotka balení | Č. výr. |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku REHAU Geneo / EuroDesign 86 / S 735  | 500 ks          | 0416295 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku SALAMANDER Streamline                | 500 ks          | 0416296 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku SALAMANDER BluEvolution 92           | 500 ks          | 0416298 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku SCHÜCO Corona CT70                   | 500 ks          | 0416300 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku SCHÜCO Si82                          | 500 ks          | 0416301 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku SCHÜCO Living                        | 500 ks          | 0433162 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku INOUTIC Prestige                     | 500 ks          | 0416302 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku INOUTIC Elite / Arcade               | 500 ks          | 0416304 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku TROCAL Innonova 70                   | 1 000 ks        | 0416305 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku VEKA Softline 76 AD / MD 76 (křídlo) | 500 ks          | 9069690 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku VEKA Softline 82                     | 500 ks          | 0416306 |
| Zasklívací vložka blaugelb pro polodrážku VEKA Topline / Softline 70           | 500 ks          | 0416309 |

blaugelb

## Zasklívací podložky s dorazem

Podložka tvoří rozdíl.

- Díky upínacím dorazům brání sklouzávání ve svislém profilu rámu
- Přiléhají upínacím dorazem k tabuli a ne k drážce pro sklo
- Musí být jen o něco širší než je tloušťka tabule
- Zesílený opěrný systém umožňuje vysokou únosnost a optimální přenos zatížení
- Snášelnost s běžnými materiály okrajového spoje (na bázi polysulfidů, polyuretanu a silikonu) jako Tremco, Kömmerling a Fenzi
- Ověřená kompatibilita s lepidly a těsnicími materiály Dow Corning

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Materiál:                                      | polypropylenový regranulát |
| Hustota:<br><b>DIN 559920</b>                  | 0,93 g/cm <sup>3</sup>     |
| MF/MFR:<br><b>ISO 1133</b>                     | > 4,7 g / 10 min           |
| Modul pružnosti v tahu:<br><b>ISO 527</b>      | 908 MPa                    |
| Rázová vrubová houževnatost:<br><b>ISO 179</b> | 4,2 kJ/m <sup>2</sup>      |
| Tvrdost podle Brinella:                        | 80 N/mm <sup>2</sup>       |
| Teplotní tvarová stálost:                      | 90 až 115 °C               |

| Tloušťka | Barva   | 30 mm x 100 mm                           | 32 mm x 100 mm                           | 44 mm x 100 mm                          | 46 mm x 100 mm                          |
|----------|---------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 3 mm     | červená | <b>0416272</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416278</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416285</b> / jednotka balení 500 ks | <b>0416290</b> / jednotka balení 500 ks |
| 4 mm     | žlutá   | <b>0416274</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416279</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416287</b> / jednotka balení 500 ks | <b>0416292</b> / jednotka balení 500 ks |
| 5 mm     | zelená  | <b>0416275</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416284</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416288</b> / jednotka balení 500 ks | <b>0416293</b> / jednotka balení 500 ks |
| 6 mm     | černá   | <b>0428630</b> / jednotka balení 500 ks  | -                                        | -                                       | -                                       |

Doporučujeme v oblasti zasklívání od hmotnosti tabule nad **150 – 160 kg** používat dvě zasklívací podložky za sebou, aby se dosáhlo optimálního rozložení tlaku a tudíž minimalizovalo **nebezpečí prasknutí hrany** (max. hmotnost pro normální otočné a naklápečí kování = 130 kg).

blaugelb

## Zasklívací podložky

Podložka tvoří rozdíl.

- Zesílený opěrný systém umožňuje vysokou únosnost a optimální přenos zatížení
- Snášenlivost s běžnými materiály okrajového spoje (na bázi polysulfidů, polyuretanu a silikonu) jako Tremco, Kömmerling a Fenzi
- Ověřená kompatibilita s lepidly a těsnicími materiály Dow Corning
- Labyrintový ventilační systém pro optimální podélné a příčné odvětrávání a odvod vody
- Teplotní odolnost

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Materiál:                                      | polypropylenový regranulát |
| Hustota:<br><b>DIN 559920</b>                  | 0,93 g/cm <sup>3</sup>     |
| MF/MFR:<br><b>ISO 1133</b>                     | > 4,7 g / 10 min           |
| Modul pružnosti v tahu:<br><b>ISO 527</b>      | 908 MPa                    |
| Rázová vrubová houževnatost:<br><b>ISO 179</b> | 4,2 kJ/m <sup>2</sup>      |
| Tvrdost podle Brinella:                        | 80 N/mm <sup>2</sup>       |
| Teplotní tvarová stálost:                      | 90 až 115 °C               |

| Tloušťka | Barva   | 20 mm x 100 mm                           | 22 mm x 100 mm                           | 24 mm x 100 mm                           | 26 mm x 100 mm                           | 28 mm x 100 mm                           | 30 mm x 100 mm                           |
|----------|---------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 mm     | bílá    | <b>0416374</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416380</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416390</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416396</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416403</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416409</b> / jednotka balení 1000 ks |
| 2 mm     | modrá   | <b>0416375</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416381</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416391</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416397</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416404</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416410</b> / jednotka balení 1000 ks |
| 3 mm     | červená | <b>0416376</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416382</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416392</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416398</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416405</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416411</b> / jednotka balení 1000 ks |
| 4 mm     | žlutá   | <b>0416377</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416383</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416393</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416399</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416406</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416412</b> / jednotka balení 1000 ks |
| 5 mm     | zelená  | <b>0416378</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416384</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416394</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416400</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416407</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416413</b> / jednotka balení 500 ks  |
| 6 mm     | černá   | <b>0416379</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416385</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416395</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416401</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416408</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416414</b> / jednotka balení 500 ks  |
| 8 mm     | šedá    | -                                        | -                                        | -                                        | <b>0416402</b> / jednotka balení 500 ks  | -                                        | -                                        |

| Tloušťka | Barva   | 32 mm x 100 mm                           | 34 mm x 100 mm                           | 36 mm x 100 mm                           | 40 mm x 100 mm                           | 44 mm x 100 mm                           | 46 mm x 100 mm                           |
|----------|---------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 mm     | bílá    | <b>0416415</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416421</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416428</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416434</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>9070422</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>9070448</b> / jednotka balení 1000 ks |
| 2 mm     | modrá   | <b>0416416</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416422</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416429</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416436</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416441</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416447</b> / jednotka balení 1000 ks |
| 3 mm     | červená | <b>0416417</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416423</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416430</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416437</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416442</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416448</b> / jednotka balení 500 ks  |
| 4 mm     | žlutá   | <b>0416418</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>0416424</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416431</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416438</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416443</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416449</b> / jednotka balení 500 ks  |
| 5 mm     | zelená  | <b>0416419</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416425</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416432</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416439</b> / jednotka balení 50 ks   | <b>0416444</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416450</b> / jednotka balení 500 ks  |
| 6 mm     | černá   | <b>0416420</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416426</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416433</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416440</b> / jednotka balení 500 ks  | -                                        | <b>0416451</b> / jednotka balení 250 ks  |
| 8 mm     | šedá    | -                                        | -                                        | -                                        | -                                        | -                                        | -                                        |

| Tloušťka | Barva   | 50 mm x 100 mm                           | 54 mm x 100 mm                           | 56 mm x 100 mm                           | 60 mm x 100 mm                          |
|----------|---------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 mm     | bílá    | <b>0416452</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>9070454</b> / jednotka balení 1000 ks | <b>9070455</b> / jednotka balení 1000 ks | -                                       |
| 2 mm     | modrá   | <b>0416453</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416458</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416463</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416468</b> / jednotka balení 500 ks |
| 3 mm     | červená | <b>0416454</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416459</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416464</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416469</b> / jednotka balení 500 ks |
| 4 mm     | žlutá   | <b>0416455</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416460</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416465</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416470</b> / jednotka balení 500 ks |
| 5 mm     | zelená  | <b>0416456</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416461</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416466</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416471</b> / jednotka balení 500 ks |
| 6 mm     | černá   | <b>0416457</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416462</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416467</b> / jednotka balení 500 ks  | <b>0416472</b> / jednotka balení 500 ks |
| 8 mm     | šedá    | -                                        | -                                        | -                                        | -                                       |

**Distanční montážní příchytka**

**blaugelb** se vždy dokonale postarájí o vzdálenosti mezi stěnou a stavebním prvkem – jednoduše a bez komplikací.

Distanční montážní příchytka blaugelb jsou vyrobeny z vysoce kvalitního polypropylenu (PP) a slouží k srovnávání a přesnému vyrovnávání a podkládání ve výrobě oken a dveří a také ve vnitřní a suché výstavbě stropů, stěn a podlahových konstrukcí.

**Přednosti výrobku:**

- Rychlé a na milimetr přesné vyrovnání, rychlá montáž
- Univerzální použití, k vyrovnávání, napřimování a podkládání.
- Záchytné háčky jako pojistka proti sklouznutí
- Silové přímé zachycení zátěže
- Z vysoce kvalitního polypropylenu, vysoká odolnost vůči jiným chemickým produktům

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Materiál:                                      | polypropylenový regranulát |
| Hustota:<br><b>DIN 559920</b>                  | 0,93 g/cm <sup>3</sup>     |
| MFI/MFR:<br><b>ISO 1133</b>                    | > 4,7 g / 10 min           |
| Modul pružnosti v tahu:<br><b>ISO 527</b>      | 908 MPa                    |
| Rázová vrubová houževnatost:<br><b>ISO 179</b> | 4,2 kJ/m <sup>2</sup>      |
| Tvrdost podle Brinella:                        | 80 N/mm <sup>2</sup>       |
| Teplotní tvarová stálost:                      | 90 až 115 °C               |

| Název výrobku                                     | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Distanční montážní příchytka blaugelb 40x30x1 mm  | 500 ks          | 0416220 |
| Distanční montážní příchytka blaugelb 40x30x2 mm  | 500 ks          | 0416222 |
| Distanční montážní příchytka blaugelb 40x30x3 mm  | 500 ks          | 0416223 |
| Distanční montážní příchytka blaugelb 40x30x4 mm  | 500 ks          | 0416224 |
| Distanční montážní příchytka blaugelb 40x30x5 mm  | 500 ks          | 0416225 |
| Distanční montážní příchytka blaugelb 40x30x6 mm  | 500 ks          | 0416226 |
| Distanční montážní příchytka blaugelb 40x30x8 mm  | 500 ks          | 0416227 |
| Distanční montážní příchytka blaugelb 40x30x10 mm | 500 ks          | 0416228 |
| Distanční montážní příchytka blaugelb 60x45x1 mm  | 500 ks          | 0416229 |
| Distanční montážní příchytka blaugelb 60x45x2 mm  | 500 ks          | 0416230 |
| Distanční montážní příchytka blaugelb 60x45x3 mm  | 500 ks          | 0416231 |
| Distanční montážní příchytka blaugelb 60x45x4 mm  | 500 ks          | 0416232 |
| Distanční montážní příchytka blaugelb 60x45x5 mm  | 500 ks          | 0416234 |
| Distanční montážní příchytka blaugelb 60x45x6 mm  | 500 ks          | 0416235 |
| Distanční montážní příchytka blaugelb 60x45x8 mm  | 250 ks          | 0416236 |
| Distanční montážní příchytka blaugelb 60x45x10 mm | 250 ks          | 0416238 |

blaugelb

## Montážní podložka

Univerzální pomocník při podkládání a vyrovnávání

Více než jen malá podložka –  
**tento univerzální pomocník**  
 je nepostradatelný.



Montážní podložka blaugelb, vyrobená z vysoce kvalitního polypropylenu, je díky svému masivnímu provedení metodou plného lití ideálně vhodná k odbornému přenášení zatížení při montáži oken a dveří. Její kompatibilita s okrajovým spojem, stejně jako vysoká odolnost proti tlaku z ní činí důležitý a nepostradatelný pomocník. Jemně rýhovaný povrch montážních podložek blaugelb zajišťuje vysokou odolnost proti sklouznutí a tudíž větší bezpečnost při vyrovnávání.

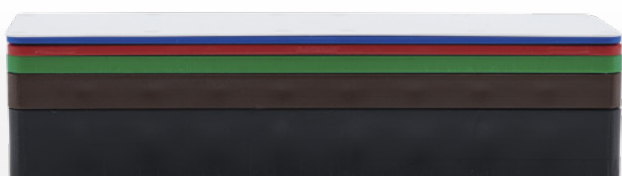
### Přednosti výrobku:

- Díky vysoce kvalitnímu polypropylenu kompatibilní s okrajovým spojem
- Ideální k milimetrově přesné nivelaci
- Montážní pomůcka podkládáním
- Vhodná pro použití s vysokým zatížením
- Teplotně odolná a rozměrově přesná – i za mokra, v teple nebo v chladu
- Mnohostranně použitelná jako podkládací nebo distanční podložka
- Odolný proti stárnutí
- Odolnost proti běžným chemikáliím

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Materiál:                                      | polypropylen                |
| Hustota:<br><b>DIN 559920</b>                  | 0,90–0,94 g/cm <sup>3</sup> |
| MFI/MFR:<br><b>ISO 1133</b>                    | 20/30 g / 10 min            |
| Modul pružnosti v ohybu:<br><b>ISO 178</b>     | > 1000 MPa                  |
| Rázová vrubová houževnatost:<br><b>ISO 179</b> | > 3 kJ/m <sup>2</sup>       |
| Tvrdost (Shore D):                             | 50–60                       |
| Podíl plnidla:                                 | < 5 %                       |
| Průměrná dosedací plocha:                      | 2 400 mm <sup>2</sup>       |
| Rozsah tolerance:                              | ± 0,3 mm na výšku a šířku   |

| Název výrobku                                            | Jednotka balení | Č. výr. |
|----------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Montážní podložka blaugelb 40x60x1,5 mm bílá             | 1 000 ks        | 0416297 |
| Montážní podložka blaugelb 40x60x2 mm modrá              | 1 000 ks        | 0418762 |
| Montážní podložka blaugelb 40x60x3 mm červená            | 1 000 ks        | 0416299 |
| Montážní podložka blaugelb 40x60x4 mm žlutá              | 1 000 ks        | 9078738 |
| Montážní podložka blaugelb 40x60x5 mm zelená             | 1 000 ks        | 0416310 |
| Montážní podložka blaugelb 40x60x10 mm hnědá             | 500 ks          | 0416311 |
| Montážní podložka blaugelb 40x60x15 mm šedá (rastovaná)  | 500 ks          | 0418764 |
| Montážní podložka blaugelb 40x60x20 mm černá (rastovaná) | 500 ks          | 0418766 |
| Montážní podložka blaugelb 53x66x1,5 mm bílá             | 1 000 ks        | 9078326 |
| Montážní podložka blaugelb 53x66x3 mm červená            | 500 ks          | 9078327 |
| Montážní podložka blaugelb 53x66x5 mm zelená             | 500 ks          | 9078328 |
| Montážní podložka blaugelb 53x66x10 mm hnědá             | 250 ks          | 9078329 |
| Montážní podložka blaugelb 53x66x15 mm šedá (rastovaná)  | 250 ks          | 9078330 |
| Montážní podložka blaugelb 53x66x20 mm černá (rastovaná) | 250 ks          | 9078331 |

Zajišťují stabilní základnu – podkladní desky blaugelb HST pro **profesionální přenos zatížení** prvků s velmi velkou stavební hloubkou.



Podkladní desky blaugelb HST (zdvíhně-posuvné dveře) z polystyrenu PS jsou díky své velikosti a ploše ideální pro profesionální přenos zatížení prvků s velmi velkou stavební hloubkou (např. prvků zdvíhně-posuvných dveří). Jemně rýhovaný povrch podkladních desek blaugelb HST zajišťuje vysokou odolnost proti sklouznutí a tudíž větší bezpečnost při vyrovnávání.

### Přednosti výrobku:

- Rovinný přenos zatížení v celé hloubce konstrukce zabraňuje „naklání“ přes svislou osu okna, nedochází ke kroucení prahů a/nebo izolačních podlahových profilů (izolační podkladový profil PVC/EPS).
- Ideální k milimetrově přesné nivelaci
- Montážní pomůcka podkládáním
- Úspora času při montáži, protože na kotevní základ se umísťuje pouze jeden blok přenášející zatížení v úhlu 90° ke konstrukční hloubce prvku
- Zvýšené statické tření díky velkému povrchu podložky snižuje klouzání na kotevním základu
- Vhodná pro použití s vysokým zatížením
- Teplotně odolná a rozměrově přesná – i za mokra, v teple nebo v chladu
- Mnohostranně použitelná jako podkládací nebo distanční deska
- Odolná proti stárnutí

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Materiál:                                      | polystyren PS          |
| Hustota:<br><b>ISO 1183</b>                    | 1,04 g/cm <sup>3</sup> |
| Tvrdost:<br><b>ISO 2039-1</b>                  | 60 N/mm <sup>2</sup>   |
| Mez kluzu $\sigma$ příp.:<br><b>ISO 2039-1</b> | 28 MPa                 |
| Pevnost v tlaku:                               | max. 80 kN             |
| Minimální trvalá provozní teplota              | -10 °C                 |
| Maximální trvalá provozní teplota              | +80 °C                 |

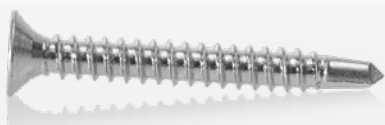
| Název výrobku                             | Jednotka balení | Č. výr. |
|-------------------------------------------|-----------------|---------|
| Podložka blaugelb HST 53x140x1 mm bílá    | 250 ks          | 9034431 |
| Podložka blaugelb HST 53x140x2 mm modrá   | 250 ks          | 9034432 |
| Podložka blaugelb HST 53x140x3 mm červená | 250 ks          | 9034433 |
| Podložka blaugelb HST 53x140x5 mm zelená  | 250 ks          | 9034454 |
| Podložka blaugelb HST 53x140x10 mm hnědá  | 100 ks          | 9034455 |
| Podložka blaugelb HST 53x140x20 mm černá  | 100 ks          | 9034456 |
| Podložka blaugelb HST 53x170x1 mm bílá    | 250 ks          | 9034457 |
| Podložka blaugelb HST 53x170x2 mm modrá   | 250 ks          | 9034458 |
| Podložka blaugelb HST 53x170x3 mm červená | 250 ks          | 9034459 |
| Podložka blaugelb HST 53x170x5 mm zelená  | 250 ks          | 9034460 |
| Podložka blaugelb HST 53x170x10 mm hnědá  | 100 ks          | 9034461 |
| Podložka blaugelb HST 53x170x20 mm černá  | 100 ks          | 9034462 |
| Podložka blaugelb HST 53x210x1 mm bílá    | 250 ks          | 9034463 |
| Podložka blaugelb HST 53x210x2 mm modrá   | 250 ks          | 9034464 |
| Podložka blaugelb HST 53x210x3 mm červená | 250 ks          | 9034465 |
| Podložka blaugelb HST 53x210x5 mm zelená  | 250 ks          | 9034466 |
| Podložka blaugelb HST 53x210x10 mm hnědá  | 100 ks          | 9034467 |
| Podložka blaugelb HST 53x210x20 mm černá  | 100 ks          | 9034468 |

blaugelb

**Armovací šroub s vrtací špičkou**

K sešroubování armovací oceli s plastovým okenním profilem.

**Armovací šroub s vrtací špičkou blaugelb** pro rychlejší a efektivnější sešroubování.



Armovací šroub s vrtací špičkou blaugelb slouží k silovému sešroubování armovací oceli s plastovými okenními profilemi. Armovací šroub, vyrobený z tvrdé uhlíkové oceli, je galvanicky pozinkovaný, aby byla zajištěna co nejlepší ochrana proti korozi.

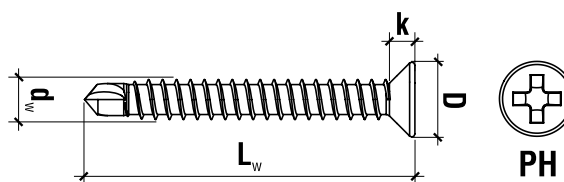
Samořeznou vrtací špičku lze zašroubovat bez předvrtání do armovací oceli tloušťky až 3 mm. Je zajištěno bezproblémové zpracování automaty.

Armovací šroub blaugelb s vrtací špičkou je zvláště vhodný pro následující použití:

- Optimální spojení armovací oceli s plastovým okenním profilem
- Upevnění veškerého kování na systémy plastových oken

**Přednosti výrobku:**

- Závit s jemným stoupáním pro optimální spojení armovací oceli v plastových okenních profilech
- Ostrá vrtací špička pro snadné a efektivní zašroubování
- Vysoká ochrana proti korozi
- Bezproblémové zpracování automaty



| Název výrobku                                      | Jednotka balení | Č. výr. |
|----------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Armovací šroub s vrtací špičkou blaugelb 3,9x16 mm | 1000 ks         | 9051274 |
| Armovací šroub s vrtací špičkou blaugelb 3,9x19 mm | 1000 ks         | 9051275 |
| Armovací šroub s vrtací špičkou blaugelb 3,9x25 mm | 1000 ks         | 9051276 |
| Armovací šroub s vrtací špičkou blaugelb 3,9x32 mm | 500 ks          | 9051277 |
| Armovací šroub s vrtací špičkou blaugelb 3,9x40 mm | 500 ks          | 9051278 |

|               |                                         |
|---------------|-----------------------------------------|
| Materiál:     | tvrdá uhlíková ocel                     |
| Povrch:       | bílý pozinkovaný                        |
| Závit:        | závit šroubu do plechu s vrtací špičkou |
| Průměr:       | 3,9 mm                                  |
| Průměr hlavy: | 7,5 mm                                  |
| Pohon:        | Phillips, PH2                           |
| Tvar hlavy:   | zápustná hlava 90°                      |

### Vrut kování se spirálovou špičkou blaugelb pro rychlejší a efektivnější sešroubování.



Vrut kování se spirálovou špičkou blaugelb slouží k silovému sešroubování prvků kování se systémem plastových oken. Vrut kování, vyrobený z tvrzené uhlíkové oceli, je galvanicky pozinkovaný, aby byla zajištěna co nejlepší ochrana proti korozi. Brzdicí žebra na hlavě zpomalí vrut kování se spirálovou špičkou blaugelb při dosednutí na prvek kování a tím zabrání utržení hlavy šroubu.

Ostrá spirálová špička umožňuje rychlé, snadné zašroubování s minimálním úsilím. Je zajištěno bezproblémové zpracování automaty.

Vrut kování se spirálovou špičkou blaugelb je zvláště vhodný pro následující použití:

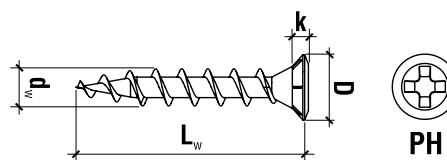
- Optimální upevnění veškerého kování na systémy plastových oken

#### Přednosti výrobku:

- Brzdicí žebra zabráňují utržení hlavy šroubu
- Spirálová špička pro snadné a efektivní zašroubování
- Vysoká ochrana proti korozi
- Bezproblémové zpracování automaty

#### Technické údaje:

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Materiál:                 | tvrzená uhlíková ocel                        |
| Povrch:                   | bílý pozinkovaný                             |
| Závit:                    | závit šroubu do plechu se spirálovou špičkou |
| Průměr:                   | 4,0 mm                                       |
| Průměr hlavy:             | 7,3 mm                                       |
| Pohon:                    | Phillips, PH2                                |
| Tvar hlavy:               | zápustná 90° s brzdicími žebry               |
| Směrnice TBDK:<br>2014-05 | splněna                                      |



| Název výrobku                                        | Jednotka balení | Č. výr. |
|------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Vrut kování se spirálovou špičkou blaugelb 4,0x16 mm | 1000 ks         | 9051255 |
| Vrut kování se spirálovou špičkou blaugelb 4,0x20 mm | 1000 ks         | 9051256 |
| Vrut kování se spirálovou špičkou blaugelb 4,0x22 mm | 1000 ks         | 9078209 |
| Vrut kování se spirálovou špičkou blaugelb 4,0x25 mm | 1000 ks         | 9051257 |
| Vrut kování se spirálovou špičkou blaugelb 4,0x30 mm | 1000 ks         | 9051258 |
| Vrut kování se spirálovou špičkou blaugelb 4,0x35 mm | 500 ks          | 9051259 |
| Vrut kování se spirálovou špičkou blaugelb 4,0x40 mm | 500 ks          | 9051260 |
| Vrut kování se spirálovou špičkou blaugelb 4,0x45 mm | 500 ks          | 9051261 |
| Vrut kování se spirálovou špičkou blaugelb 4,0x50 mm | 500 ks          | 9051262 |
| Vrut kování se spirálovou špičkou blaugelb 4,0x55 mm | 500 ks          | 9051263 |

blaugelb

## Univerzální šroub do dřeva Plus

Pro ideální šroubování v interiéru i exteriéru nebo ve vlhkých místnostech.

**Univerzální šroub do dřeva blaugelb Plus** pro rychlejší a efektivnější sešroubování.



Univerzální šroub do dřeva blaugelb Plus slouží k rychlému a snadnému spojování dřeva a prvků ze dřeva v interiéru i exteriéru nebo ve vlhkých místnostech. Vysoká odolnost šroubu proti korozi je dána použitou nerezovou ocelí A2. Speciální kluzná vrstva univerzálního šroubu blaugelb Plus výrazně snižuje odpor při šroubování a zajišťuje rychlejší zašroubování. Plochá zápusťná hlava minimalizuje riziko poranění tím, že se rovnoměrně zanořuje do materiálu.

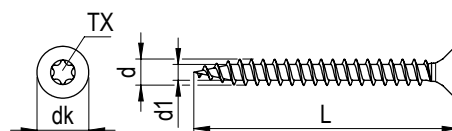
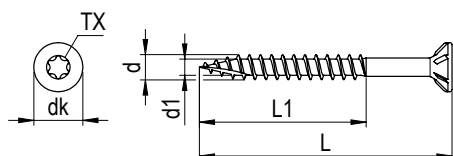
Variety šroubů s částečným závitem mají na hlavě přídavná frézovací žebra a jsou vybaveny řeznou drážkou. Odpor při šroubování snižuje vroubkovaná špička, která také zabraňuje štípání materiálu. Díky frézovacím žebřům již není nutné zahlubování, protože hlava šroubu se sama zafrézuje do dřeva.

Šrouby v provedení s plným závitem lze díky jejich vlastnostem použít také k upevnění částí kování.

### Přednosti výrobku:

- Odolnost proti korozi díky nerezové oceli a2
- Kluzný povlak pro snadné zašroubování šroubu
- Univerzální použití, protože jsou k dispozici závity v plné i částečné délce
- Provedení s částečným závitem navíc vybavená frézovacími žebry a vroubkovaným hrotem

|               |                                               |
|---------------|-----------------------------------------------|
| Materiál:     | nerezová ocel A2                              |
| Povrch:       | kluzný povlak                                 |
| Závít:        | zavrtávací závít                              |
| Průměr:       | 3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0 mm                    |
| Průměr hlavy: | 6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/12,0                     |
| Pohon:        | TX T10/20/25                                  |
| Tvar hlavy:   | plochá zápusťná hlava, TG s frézovacími žebry |



| Název výrobku                                              | Jednotka balení | Č. výr. |
|------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb Plus TX TG 3,5 x 30 mm | 200 ks          | 0271451 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb Plus TX TG 3,5 x 35 mm | 200 ks          | 0271452 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb Plus TX TG 3,5 x 40 mm | 200 ks          | 0271454 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb Plus TX TG 4,0 x 30 mm | 200 ks          | 0271455 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb Plus TX TG 4,0 x 35 mm | 200 ks          | 0271476 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb Plus TX TG 4,0 x 40 mm | 200 ks          | 0271477 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb Plus TX TG 4,0 x 45 mm | 200 ks          | 0271479 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb Plus TX TG 4,0 x 50 mm | 200 ks          | 0271480 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb Plus TX TG 4,0 x 60 mm | 200 ks          | 0271482 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb Plus TX TG 4,0 x 70 mm | 200 ks          | 0271483 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb Plus TX TG 4,5 x 30 mm | 200 ks          | 0271484 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb Plus TX TG 4,5 x 35 mm | 200 ks          | 0271485 |

Úplný výčet čísel položek naleznete na adrese [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de) nebo v příslušném datovém listu.

## Univerzální šroub do dřeva PZ, plochá zápustná hlava

Pro ideální šroubování v interiéru a při výrobě nábytku.

**Univerzální šroub do dřeva blaugelb s plochou zápustnou hlavou** pro rychlejší a efektivnější sešroubování.



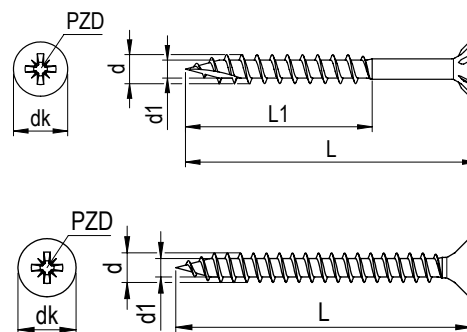
Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ s plochou zápustnou hlavou se používá k rychlému a snadnému spojování dřeva a dřevěných prvků v při stavbách v interiéru, při výrobě nábytku a dřevěných konstrukcí. Plochá zápustná hlava minimalizuje riziko poranění tím, že se rovnoměrně zanořuje do materiálu. Díky vysoce výkonnému kluznému povlaku lze šroubové spoje navíc provádět rychleji a stabilněji.

Variety šroubů s částečným závitem mají na hlavě přídavná frézovací žebra a jsou vybaveny řeznou drážkou. Odpor při šroubování snižuje vroubkovaná špička, která také zabraňuje štípání materiálu. Díky frézovacím žebřům již není nutné zhlubování, protože hlava šroubu se sama zafrézuje do dřeva.

Šrouby v provedení s plným závitem lze díky jejich vlastnostem použít také k upevnění částí kování.

### Přednosti výrobku:

- Schválení ETA
- Univerzální použití, protože jsou k dispozici závity v plné i částečné délce
- Provedení s částečným závitem navíc vybavená frézovacími žebry a vroubkovaným hrotem



| Název výrobku                                         | Jednotka balení | Č. výr. |
|-------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ TG 3,5 x 50 mm | 500 ks          | 0203769 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ TG 4,0 x 40 mm | 500 ks          | 0203772 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ TG 4,0 x 45 mm | 500 ks          | 0203773 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ TG 4,0 x 50 mm | 500 ks          | 0203774 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ TG 4,0 x 60 mm | 500 ks          | 0203775 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ TG 4,0 x 70 mm | 200 ks          | 0203776 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ TG 4,5 x 45 mm | 500 ks          | 0203780 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ TG 4,5 x 50 mm | 500 ks          | 0203781 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ TG 4,5 x 60 mm | 200 ks          | 0203782 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ TG 4,5 x 70 mm | 200 ks          | 0203783 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ TG 4,5 x 80 mm | 200 ks          | 0203784 |

Úplný výčet čísel položek naleznete na adrese [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de) nebo v příslušném datovém listu.

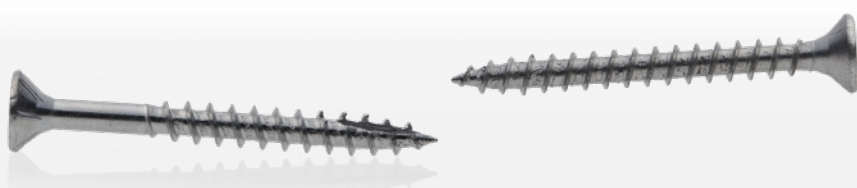
|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Materiál:     | ocel                       |
| Povrch:       | modře pozinkovaný          |
| Závít:        | zavrtávací závít           |
| Průměr:       | 3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0 mm |
| Průměr hlavy: | 6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/12,0  |
| Pohon:        | PZ 1/2/3                   |
| Tvar hlavy:   | plochá zápustná hlava      |

blaugelb

## Univerzální šroub do dřeva TX, plochá zápusťná hlava

Pro ideální šroubování v interiéru a při výrobě nábytku.

**Univerzální šroub do dřeva blaugelb s plochou zápusťnou hlavou** pro rychlejší a efektivnější sešroubování – díky Torx drážce pro optimální přenos síly.



Univerzální šroub do dřeva blaugelb TX s plochou zápusťnou hlavou se používá k rychlému a snadnému spojování dřeva a dřevěných prvků při stavbách v interiéru, při výrobě nábytku a dřevěných konstrukcích. Plochá zápusťná hlava minimalizuje riziko poranění tím, že se rovnoměrně zanořuje do materiálu. Díky vysoce výkonnému kluznému povlaku lze šroubové spoje navíc provádět rychleji a stabilněji.

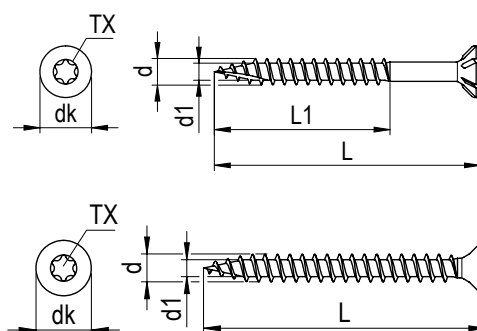
Varianty šroubů s částečným závitem mají na hlavě přídavná frézovací žebra a jsou vybaveny řeznou drážkou. Odpor při šroubování snižuje vroubkovaná špička, která také zabraňuje štípání materiálu. Díky frézovacím žebřům již není nutné zahluďování, protože hlava šroubu se sama zafrézuje do dřeva.

Šrouby v provedení s plným závitem lze díky jejich vlastnostem použít také k upevnění částí kování.

**Přednosti výrobku:**

- Schválení ETA
- Torx drážka pro optimální přenos síly
- Univerzální použití, protože jsou k dispozici závity v plné i částečné délce
- Provedení s částečným závitem navíc vybavená frézovacími žebry a vroubkovaným hrotem

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Materiál:     | ocel                       |
| Povrch:       | modře pozinkovaný          |
| Závít:        | zavrtávací závít           |
| Průměr:       | 3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0 mm |
| Průměr hlavy: | 6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/12,0  |
| Pohon:        | TX T10/20/30               |
| Tvar hlavy:   | plochá zápusťná hlava      |



| Název výrobku                                         | Jednotka balení | Č. výr. |
|-------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb TX TG 3,5 x 35 mm | 1 000 ks        | 0203816 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb TX TG 3,5 x 40 mm | 1 000 ks        | 0203817 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb TX TG 3,5 x 50 mm | 500 ks          | 0203819 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb TX TG 4,0 x 30 mm | 1 000 ks        | 0337036 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb TX TG 4,0 x 40 mm | 500 ks          | 0203822 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb TX TG 4,0 x 45 mm | 500 ks          | 0203823 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb TX TG 4,0 x 50 mm | 500 ks          | 0203824 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb TX TG 4,0 x 50 mm | 500 ks          | 0203781 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb TX TG 4,0 x 60 mm | 500 ks          | 0203825 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb TX TG 4,0 x 70 mm | 200 ks          | 0203826 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb TX TG 4,5 x 45 mm | 500 ks          | 0203828 |

Úplný výčet čísel položek naleznete na adrese [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de) nebo v příslušném datovém listu.

**Univerzální šroub do dřeva blaugelb s pan head hlavou** pro rychlejší a efektivnější sešroubování a současně optimální přtlak.



Univerzální šroub do dřeva blaugelb s pan head hlavou se používá k rychlému a snadnému spojování dřeva a dřevěných prvků při stavbách v interiéru, při výrobě nábytku a dřevěných konstrukcích. Velká hlava šroubu má plochý dosed a je ideální pro docílení optimálního přtlaku.

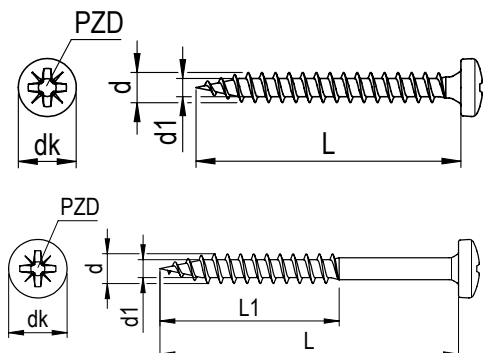
Díky vysoce výkonnému kluznému povlaku lze šroubové spoje provádět rychleji a stabilněji.

Univerzální šroub do dřeva blaugelb s pan head hlavou lze díky jeho vlastnostem použít také k upevnění kování.

### Přednosti výrobku:

- Hlava pan head pro optimální přtlak
- Univerzální použití, protože jsou k dispozici závit v plné i částečné délce

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Materiál:     | ocel                       |
| Povrch:       | modře pozinkovaný          |
| Závit:        | zavrtávací závit           |
| Průměr:       | 3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0 mm |
| Průměr hlavy: | 6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/12,0  |
| Pohon:        | PZ 1/2/3                   |
| Tvar hlavy:   | pan head                   |



| Název výrobku                                         | Jednotka balení | Č. výr. |
|-------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 3,0 x 12 mm | 200 ks          | 0309197 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 3,0 x 16 mm | 200 ks          | 0309199 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 3,5 x 12 mm | 200 ks          | 0309201 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 3,5 x 16 mm | 200 ks          | 0309202 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 3,5 x 20 mm | 200 ks          | 0309203 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 4,0 x 16 mm | 200 ks          | 0309204 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 4,0 x 20 mm | 200 ks          | 0309205 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 4,0 x 25 mm | 200 ks          | 0309206 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 4,0 x 30 mm | 200 ks          | 0309207 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 4,0 x 35 mm | 200 ks          | 0309208 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 4,0 x 40 mm | 200 ks          | 0309209 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 4,0 x 50 mm | 200 ks          | 0309211 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 4,0 x 60 mm | 200 ks          | 0309233 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 4,5 x 20 mm | 200 ks          | 0309212 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 4,5 x 30 mm | 200 ks          | 0309214 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 5,0 x 25 mm | 200 ks          | 0309216 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 5,0 x 30 mm | 200 ks          | 0309217 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 5,0 x 40 mm | 200 ks          | 0309219 |
| Univerzální šroub do dřeva blaugelb PZ VG 5,0 x 45 mm | 200 ks          | 0309220 |

Úplný výčet čísel položek naleznete na adrese [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de) nebo v příslušném datovém listu.

bJaugelb

## Šroub do masivního dřeva

K přišroubování masivních prken v interiéru.

**Šroub do masivního dřeva blaugelb** pro rychlejší a efektivnější sešroubování.



Šroub do masivního dřeva blaugelb slouží pro rychlejší a snazší montáž masivních prken a desek v interiéru a při renovacích. Frézovací část dřívku snižuje odpor při šroubování a usnadňuje zašroubování šroubu. Tento proces podporuje vroubkovaný hrot šroubu do masivního dřeva blaugelb, který zabraňuje štípání materiálu. Díky frézovacím žebřům již není nutné zahlubování, protože hlava šroubu se sama zafrézuje do dřeva. Také díky mimořádně malé hlavě je zaručena bezproblémová montáž.

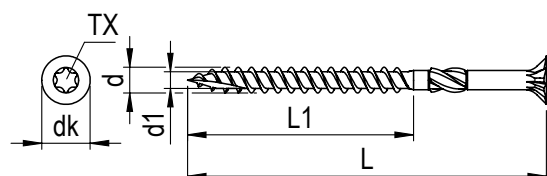
Díky vysoce výkonnému kluznému povlaku a dvojitému závit s větším stoupáním lze šroubové spoje provádět o 50 % rychleji a stabilněji.

Speciální geometrie podlahového šroubu do masivního dřeva blaugelb snižuje pnutí v materiálu a komponenty při zatížení nebo teplotních výkyvech výrazně méně vrzají.

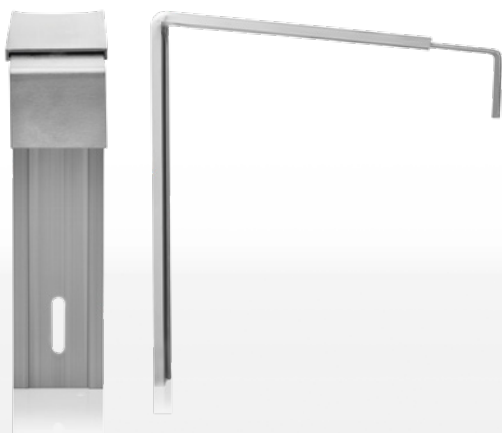
### Přednosti výrobku:

- Dvojitý závit pro rychlejší zašroubování a bezpečné držení
- Frézovací část dřívku snižuje odpor při šroubování
- Frézovací žebra pro čistý povrch, bez nutnosti zahlubování
- Vroubkovaná špička zabraňuje štípání materiálu
- Kluzný povlak pro snadné zašroubování šroubu

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Materiál:     | ocel               |
| Povrch:       | žlutě pozinkovaný  |
| Závit:        | dvojitý závit      |
| Průměr:       | 3,5 mm             |
| Průměr hlavy: | 6,5 mm             |
| Pohon:        | TX T15 ?           |
| Tvar hlavy:   | zápustná hlava 90° |



| Název výrobku                                       | Jednotka balení | Č. výr. |
|-----------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Šroub do masivního dřeva dveří blaugelb 3,5 x 50 mm | 200 ks          | 0349795 |
| Šroub do masivního dřeva dveří blaugelb 3,5 x 65 mm | 100 ks          | 0349796 |



**Vytahovací zásuvný úhelník**  
 zaručuje **optimální přizpůsobení**  
 při montáži okenního parapetu na  
 fasádu

Dvoudílný termodržák blaugelb z hliníku sestávající ze základního tělesa k uchycení na zdivo a zásuvného úhelníku pro variabilní přizpůsobení rozdílům ve zdivu.

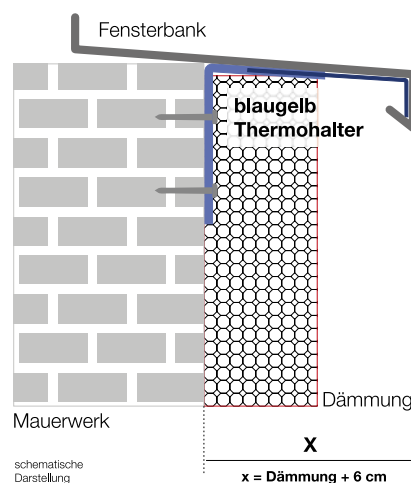
Podle „Směrnic RAL k zajišťování jakosti oken a dveří“ a „Doporučení pro montáž/výměnu kovových okenních parapetů“ společnosti „Gütegemeinschaft Wärmedämmung von Fassaden e.V. (GWF)“ (Společenství pro jakost tepelné izolace fasád, registr. sdružení) se držáky mají používat od konstrukční hloubky 150 mm.

### Přednosti výrobku:

- Jednoduché bezpečné uchycení
- Zobrazitelné vyložení od 155 do 300 mm
- Pro odkapávací hranu 40 mm
- Zaručený úhel sklonu nejméně 5°
- Flexibilita ve všech rozměrech
- Odvádění povrchové vody
- Variabilní přizpůsobení rozdílům ve zdivu

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Materiál:                                | Hliník |
| Tloušťka materiálu držáku:               | 2 mm   |
| Tloušťka materiálu zasouvacího úhelníku: | 1,5 mm |

Pro zjištění správné velikosti „x“ platí:



### Název výrobku

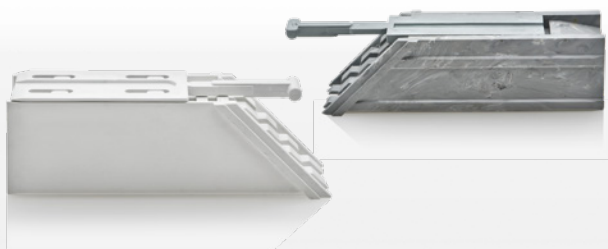
| Název výrobku                                                                   | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Termodržák blaugelb 155 mm<br>(rameno 85/105 mm a zasouvací úhelník 40/100 mm)  | 1 ks            | 0416189 |
| Termodržák blaugelb 175 mm<br>(rameno 60/125 mm a zasouvací úhelník 40/100 mm)  | 1 ks            | 0416188 |
| Termodržák blaugelb 210 mm<br>(rameno 95/160 mm a zasouvací úhelník 40/100 mm)  | 1 ks            | 0416190 |
| Termodržák blaugelb 235 mm<br>(rameno 125/180 mm a zasouvací úhelník 40/100 mm) | 1 ks            | 0416191 |
| Termodržák blaugelb 300 mm<br>(rameno 150/200 mm a zasouvací úhelník 40/150 mm) | 1 ks            | 0416192 |

blaugelb

## Svařovací rohová spojka

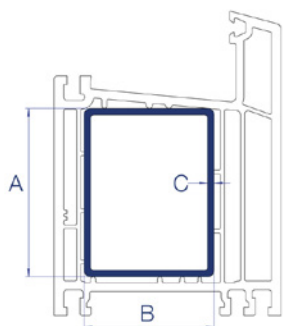
Bezpečnost vzniká při spojování.

Svařovací rohové spojky blaugelb zajišťují **vysokou ohybovou a torzní tuhost** dveří.



## Přednosti výrobku:

- Jednoduchá montáž
- Optimální přenos zatížení v nosném rámu
- Vysoká torzní tuhost a stabilita
- Je možné strojní upínání



Velikost svařovacích rohových spojek blaugelb vždy vychází z **vnějších rozměrů ocelové trubky**:

Rozměry A 60 mm / B 40 mm / C 2 mm

Volba 1 Svařovací rohová spojka blaugelb Profi 60x40x2 mm

Volba 2 Svařovací rohová spojka blaugelb Profi Plus 60x40x2 mm

| Název výrobku                                            | Jednotka balení | Č. výr. |
|----------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 50x40x3 mm   | 5 sad = 40 ks   | 0416247 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 50x50x2 mm   | 5 sad = 40 ks   | 0416248 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 51x42x2 mm   | 5 sad = 40 ks   | 0416249 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 55x40x3 mm   | 5 sad = 40 ks   | 9049840 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 55x45x2,5 mm | 5 sad = 40 ks   | 0416250 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 55x49x2,5 mm | 5 sad = 40 ks   | 0420016 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 60x40x2 mm   | 5 sad = 40 ks   | 0416251 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 60x40x2,5 mm | 5 sad = 40 ks   | 0416252 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 60x45x2 mm   | 5 sad = 40 ks   | 0416253 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 60x45x3 mm   | 5 sad = 40 ks   | 0416254 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 60x46x2 mm   | 5 sad = 40 ks   | 0416255 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 64x41,3x2 mm | 5 sad = 40 ks   | 0416256 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 65x45x2 mm   | 5 sad = 40 ks   | 0416257 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 65x45x3 mm   | 5 sad = 40 ks   | 0416258 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PREMIO 50x40x2 mm       | 5 sad = 40 ks   | 0416259 |
| Upínací páka blaugelb pro svařovací rohové výztuhy       | 1 ks            | 0417983 |

| PROFI PLUS                           | PREMIO                        |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Mletý materiál z desek z tvrdého PVC | Odřezky profilů z tvrdého PVC |
| Tloušťka stěny 3–5 mm                | Tloušťka stěny 5 mm           |

| Název výrobku                                            | Jednotka balení | Č. výr. |
|----------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 44,5x42x2 mm | 5 sad = 40 ks   | 0416240 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 44x44x2,5 mm | 5 sad = 40 ks   | 0416241 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 45x35x2 mm   | 5 sad = 40 ks   | 0416242 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 45x45x2 mm   | 5 sad = 40 ks   | 0416243 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 50x35x2,5 mm | 5 sad = 40 ks   | 0416244 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 50x40x2 mm   | 5 sad = 40 ks   | 0416245 |
| Svařovací rohová spojka blaugelb PROFİ PLUS 50x40x2,5 mm | 5 sad = 40 ks   | 0416246 |

b laugelb

## Sprej na ošetřování ušlechtilé oceli

Čistí, ošetřuje a uzavírá všechny hladké povrchy ušlechtilé oceli a leštěné kovové povrchy.



Sprej na ošetřování ušlechtilé oceli blaugelb je profesionální produkt na ošetřování ušlechtilé oceli a leštěných kovů.

### Přednosti výrobku:

- Působí antistaticky
- Efektivně chrání před „otisky prstů“ a jiným znečištěním
- Nenapadá laky
- Neobsahuje pryskyřice a kyseliny, je šetrný pro kovové povrchy

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Základ materiálu (základový olej): | parafínový olej         |
| Ošetřující složky:                 | speciální siloxany      |
| Viskozita:<br>při +20 °C           | 10 mm <sup>2</sup> /s   |
| Hodnota pH                         | 7-8                     |
| Tepelná odolnost:                  | -15 °C až +120 °C       |
| Hustota:<br>při +20 °C             | 0,740 kg/m <sup>3</sup> |
| Teplota zpracování:                | +16 °C až +32 °C        |
| Barva:                             | transparentní, světlá   |

| Název výrobku                                        | Jednotka balení  | Č. výr. |
|------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Sprej blaugelb na ošetřování ušlechtilé oceli 400 ml | Dóza 12 x 400 ml | 0250063 |

b laugelb

## Sprej na kování

Pro delší životnost a bezchybnou funkci součástí kování.



Sprej na kování blaugelb je speciální prostředek pro údržbu a ošetřování všech pohyblivých dílů kování oken, dveří, vrat a garáží.

### Přednosti výrobku:

- Efektivně chrání před opotřebením a nečistotami
- Uvolňuje nepohyblivé mechanické díly
- Nenapadá laky ani akrylátové fólie
- Působí antistaticky
- Neobsahuje pryskyřice a kyseliny, je šetrný pro kovové povrchy
- Neobsahuje silikon
- Trvale působí jako ochrana proti korozi
- Trvalý účinek díky silné adhezi
- Odolný vůči slané vodě

|                     |                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Základ materiálu:   | výrobek ze syntetických olejů a aditiv s ekologicky neutrálním hnacím plynem |
| Ošetřující složky:  | speciální aditivum Mo <sub>x</sub>                                           |
| Hustota při +20 °C: | cca 0,605 g/cm <sup>3</sup>                                                  |
| Barva:              | nahnědlá                                                                     |
| Teplota zpracování: | optimálně od +5 °C do +25 °C                                                 |

| Název výrobku                   | Jednotka balení  | Č. výr. |
|---------------------------------|------------------|---------|
| Sprej na kování blaugelb 100 ml | Dóza 12 x 100 ml | 0008446 |
| Sprej na kování blaugelb 500 ml | Dóza 12 x 500 ml | 0008465 |

blaugelb

**Silikonový sprej**

Univerzální kluzný a mazací prostředek pro denní použití.



Silikonový sprej blaugelb je univerzální kluzný, ochranný, oddělovací a mazací prostředek na bázi silikonu.

**Přednosti výrobku:**

- Odolný proti vodě
- Odolný proti povětrnosti a teplotě od -30 °C do +200 °C
- Antistatický a odpuzující prach
- Antikorozní a odpuzující vlhkost
- Maže a impregnuje všechny povrchy, aniž mastí
- K odstranění vrzání, skřípání a neobvyklých zvuků při běhu strojů, vozidel, kování, řetězů

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Základ materiálu:      | nafta, silikonový olej  |
| Teplotná odolnost:     | -30 °C až +200 °C       |
| Hustota:<br>při +20 °C | 0,750 kg/m <sup>3</sup> |
| Teplota zpracování:    | +16 °C až +32 °C        |
| Barva:                 | transparentní           |

| Název výrobku                    | Jednotka balení  | Č. výr. |
|----------------------------------|------------------|---------|
| Silikonový sprej blaugelb 400 ml | Dóza 12 x 400 ml | 0250061 |

blaugelb

**Zinkový sprej**

Ryzí ochranný povlak zinku odolný proti povětrnosti.



Zinkový sprej blaugelb je vysoce čistý nástřik odolný proti vysokým teplotám a povětrnosti v tmavém zinkovém barevném tónu.

**Přednosti výrobku:**

- Dlouhodobá ochrana proti korozi
- Univerzálně použitelný jako povrchová úprava a opravy žárově zinkovaných a jiných kovových povrchů
- Odolnost proti povětrnosti
- Elektricky vodivý
- Přelakovatelný

|                                                              |                                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Základ materiálu:                                            | směs umělých pryskyřic s zinkovými pigmenty |
| Odolnost proti oděru:                                        | velmi dobrá                                 |
| Teplota zpracování:                                          | +16 °C až +32 °C                            |
| Barva:                                                       | zinek, tmavý                                |
| Mřížkový řez:<br><b>DIN EN ISO 2409</b>                      | Mř. 0 - 1                                   |
| Zkouška ohybem (na válcovém trnu):<br><b>DIN EN ISO 1519</b> | žádné poškození povrchu                     |

| Název výrobku                 | Jednotka balení  | Č. výr. |
|-------------------------------|------------------|---------|
| Zinkový sprej blaugelb 400 ml | Dóza 12 x 400 ml | 0250058 |



Zinkový sprej blaugelb světlý je vysoce čistý galvanický zinkový ochranný povlak odolný proti vysokým teplotám a povětrnosti.

#### Přednosti výrobku:

- Dlouhodobá ochrana proti korozi
- Univerzálně použitelný jako povrchová úprava a opravy žárově zinkovaných a jiných kovových povrchů
- Odolnost proti povětrnosti
- Elektricky vodivý
- Přelakovatelný

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Základ materiálu:      | směs zinku a hliníku        |
| Odolnost proti oděru:  | velmi dobrá                 |
| Tepelná odolnost:      | až +900 °C                  |
| Hustota:<br>při +20 °C | 0,750 kg/m <sup>3</sup>     |
| Čistota částic:        | 99% nejčistší částice zinku |
| Teplota zpracování:    | +16 °C až +32 °C            |
| Barva:                 | žárově zinkování, stříbřitá |

#### Název výrobku

#### Jednotka balení

#### Č. výr.

Zinkový sprej blaugelb světlý 400 ml

Dóza 12 x 400 ml

0250059



Uvolňovač rzi - sprej na kontakty blaugelb je ideálním řešením problémů u pevně sedících spojů.

#### Přednosti výrobku:

- Proniká pod rez a maximálně účinně ho uvolňuje
- Bez problémů uvolňuje i pevně sedící spoje
- Odstraňuje skřípání a vrzání
- Dlouhodobě chrání před další korozi
- Maže a konzervuje všechny povrchy a nejjemnější mechaniku

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Základ materiálu:      | nafta, jemný olej       |
| Tepelná odolnost:      | -15 °C až +120 °C       |
| Hustota:<br>při +20 °C | 0,670 kg/m <sup>3</sup> |
| Teplota zpracování:    | +16 °C až +32 °C        |
| Barva:                 | světle žlutá            |

#### Název výrobku

#### Jednotka balení

#### Č. výr.

Uvolňovač rzi – sprej na kontakty 400 ml

Dóza 12 x 400 ml

0250064

blaugelb

## Multifunkční sprej pro údržbu

Multifunkční olej s širokým aplikačním spektrem.



Multifunkční sprej pro údržbu blaugelb je multifunkční olej, který v jednom výrobku spojuje funkci různých jednotlivých olejů, jako je penetrační olej, sprej na kontakty, mazací olej, ochrana proti korozi, prostředek na ošetřování kovů, olej na zbraně. Je ideálním řešením problémů na cesty, na stavbě, nebo když to zkrátka musí jít rychle.

### Přednosti výrobku:

- Jen jeden výrobek pro mnoho aplikačních oblastí
- Efektivně chrání před opotřebením
- Trvale maže pohyblivé součásti
- Neobsahuje kyseliny, je šetrný pro kovové povrchy
- Antikorozní
- Nedochází k zpryskyřičnění díky kvalitnímu aditivu
- Odolný vůči mořské vodě a rozpouštějící rez
- Kompatibilní s O a X kroužky

|                     |                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Základ materiálu:   | výrobek ze syntetických olejů a aditiv s ekologicky neutrálním hnacím plynem |
| Hustota při +20 °C: | cca 0,62 g/cm <sup>3</sup>                                                   |
| Barva:              | transparentní                                                                |
| Teplota zpracování: | optimálně od +5 °C do +25 °C                                                 |

| Název výrobku                                 | Jednotka balení  | Č. výr. |
|-----------------------------------------------|------------------|---------|
| Multifunkční sprej pro údržbu blaugelb 400 ml | Dóza 12 x 400 ml | 0301309 |

blaugelb

## Sprej na cylindrické vložky

Když záleží na dlouhé životnosti a bezchybné funkci.



Sprej na cylindrické vložky blaugelb je univerzální ošetřovací prostředek pro zámky a cylindrické vložky speciálního složení, který nemastí.

### Přednosti výrobku:

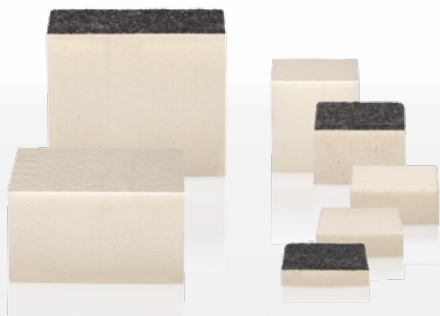
- Efektivně chrání před opotřebením a nečistotami
- Nepřitahuje prach
- Neobsahuje silikon
- Rychle vzlíná
- Trvale působí jako ochrana proti korozi

|                     |                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Základ materiálu:   | výrobek ze syntetických olejů a aditiv s ekologicky neutrálním hnacím plynem |
| Ošetřující složky:  | speciální aditiva                                                            |
| Hustota při +20 °C: | cca 0,605 g/cm <sup>3</sup>                                                  |
| Barva:              | transparentní                                                                |
| Teplota zpracování: | optimálně od +5 °C do +25 °C                                                 |

| Název výrobku                              | Jednotka balení | Č. výr. |
|--------------------------------------------|-----------------|---------|
| Sprej na cylindrické vložky blaugelb 50 ml | Dóza 20 x 50 ml | 0370698 |

**Snadné a bezpečné**

přepravování, stohování a skladování.



Transportní podložky blaugelb XPS chrání choulostivé povrchy a zajišťují křehké zboží proti poškození při přepravě. Jsou vyrobené z robustního pěnového materiálu XPS, který díky zvláštní buněčné struktuře absorbuje větší tlakové zatížení.

**Přednosti výrobku:**

- Lze opět beze zbytku odloupnout z většiny hladkých tvrdých povrchů
- Pro sklo, okenní tabule, povrchy choulostivé na poškrábání a tlak, také dřevo a plasty
- Vysoká tuhost, spolehlivě absorbuje tlakové zatížení
- Lepí bezpečně bez klouzání
- Jednostranně samolepicí
- Lepidlo neobsahuje změkčovadla
- Stohovatelné (několik transportních podložek xps bez plsti je možné nalepit na sebe)

|                                                                                                                                          |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Základ:                                                                                                                                  | extrudovaný polystyren                    |
| Lepidlo:                                                                                                                                 | akrylátové lepidlo bez obsahu změkčovadel |
| Objemová hustota:                                                                                                                        | 30–45 kg/m <sup>3</sup> (při +25 °C)      |
| Deformace při 0,04 N/mm <sup>2</sup> a 70 °C:<br><b>DIN EN 1605</b>                                                                      | ≤ 5 %                                     |
| Tuhost při 10% stlačení:<br><b>DIN EN 826</b>                                                                                            | 300 kPa                                   |
| Odolnost proti UV zářením:                                                                                                               | chránit před slunečním zářením            |
| Odolnost proti povětrnosti:                                                                                                              | podmíněná                                 |
| <b>Chemická stálost</b><br>Benzín, nafta, topný olej, rozpouštědla:<br>Slaná voda:<br>Kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, zředěné: | není odolný<br>odolný<br>odolný           |
| Absorpce vody (dlouhodobá):<br><b>DIN EN 12087</b>                                                                                       | ≤ 0,7 obj. %                              |
| Chování při hoření:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                                                                                             | třída E                                   |
| Teplota zpracování:                                                                                                                      | -50 °C až +70 °C                          |
| Ochranný kryt:                                                                                                                           | silikonový papír, bílý                    |

| Název výrobku                                           | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Transportní podložka blaugelb XPS 48x48x10 mm           | 3 300 ks/karton | 0414504 |
| Transportní podložka blaugelb XPS 48x48x15 mm           | 2 700 ks/karton | 0414524 |
| Transportní podložka blaugelb XPS 48x48x20 mm           | 2 100 ks/karton | 0414525 |
| Transportní podložka blaugelb XPS 48x48x30 mm           | 1 500 ks/karton | 0414526 |
| Transportní podložka blaugelb XPS 48x48x50 mm           | 900 ks/karton   | 0414529 |
| Transportní podložka blaugelb XPS 48x96x80 mm           | 480 ks/karton   | 0414531 |
| Transportní podložka blaugelb XPS 96x96x50 mm           | 234 ks/karton   | 0414535 |
| Transportní podložka blaugelb XPS s plstí 48x48x10+2 mm | 3 300 ks/karton | 0414541 |
| Transportní podložka blaugelb XPS s plstí 48x48x20+2 mm | 2 100 ks/karton | 0414543 |
| Transportní podložka blaugelb XPS s plstí 48x48x30+2 mm | 1 500 ks/karton | 0414544 |
| Transportní podložka blaugelb XPS s plstí 48x48x50+2 mm | 900 ks/karton   | 0414545 |
| Transportní podložka blaugelb XPS s plstí 48x96x80+2 mm | 480 ks/karton   | 0414546 |

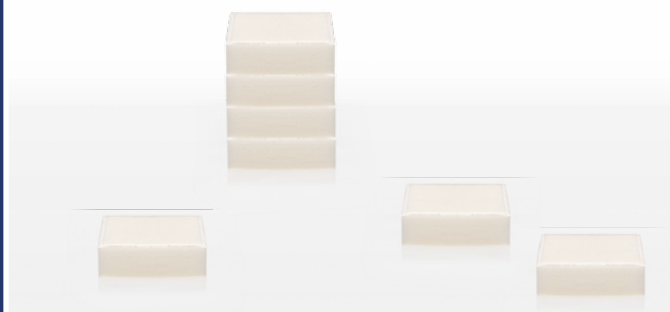
blaugelb

## Transportní podložky PE

Bezpečné řešení pro přepravu a skladování.

### Snadné a bezpečné

přepřavování, stohování a skladování.



Transportní podložky blaugelb PE chrání choulostivé povrchy a zajišťují křehké zboží proti poškození při přepravě. Jsou vyrobeny z polyetylenové pěny, která elasticky absorbuje tlakové zatížení a má velkou schopnost návratu do původní polohy.

### Přednosti výrobku:

- Lze opět beze zbytku odloupnout z většiny hladkých tvrdých povrchů
- Pro sklo, okenní tabule, povrchy choulostivé na poškrábání a tlak, také dřevo a plasty
- Vysoká tuhost, spolehlivě absorbuje tlakové zatížení
- Lepí bezpečně bez klouzání
- Jednostranně samolepicí
- Lepidlo neobsahuje změkčovač
- Stohovatelné (několik transportních podložek PE je možné nalepit na sebe)

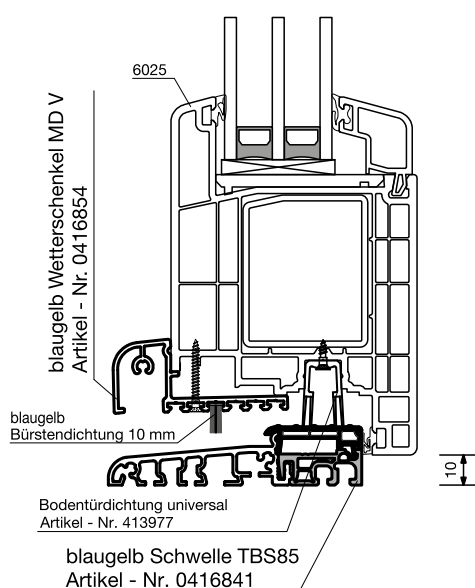
|                                                                  |                                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Základ:                                                          | pěnový blok zesíleného PE                |
| Lepidlo:                                                         | akrylátové lepidlo bez obsahu změkčovačů |
| Objemová hustota:<br><b>ISO 845</b>                              | 45 ± 6 kg/m <sup>3</sup> (při +25 °C)    |
| Deformace při 0,04 N/mm <sup>2</sup> a 70 °C:<br><b>ISO 2796</b> | < 5 %                                    |
| Tuhost při 10% stlačení:<br><b>ISO 3386/1</b>                    | > 60 kPa                                 |
| Absorpce vody (dlouhodobá):<br><b>DIN 53428</b>                  | ≤ 1 obj. %                               |
| Chování při hoření:<br><b>FMVSS-302</b>                          | < 100 mm/min                             |
| Teplota zpracování:<br><b>ISO 2796</b>                           | -80 °C až +90 °C                         |
| Ochranný kryt:                                                   | silikonový papír, bílý                   |

| Název výrobku                                                      | Jednotka balení | Č. výr. |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Transportní podložka blaugelb PE 48x48x15 mm, 44 kg/m <sup>3</sup> | 3000 ks/karton  | 0414548 |



## Bezbariérové plánování, výstavba a bydlení pro osoby se zdravotním postižením

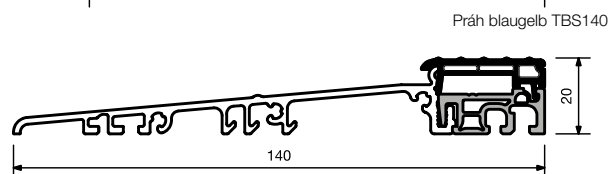
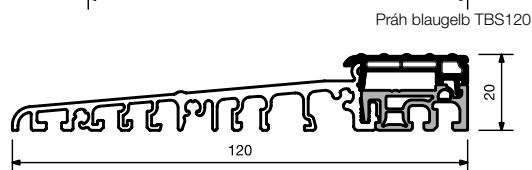
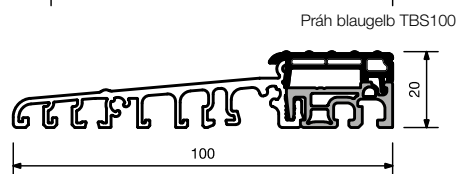
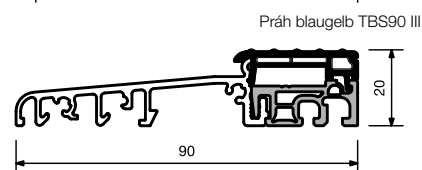
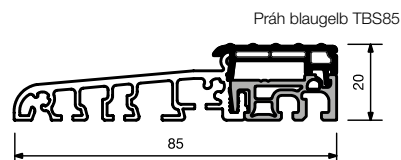
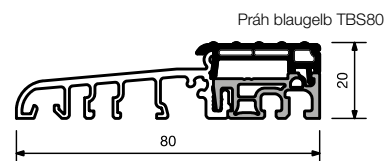
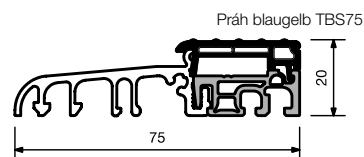
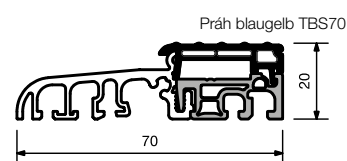
Bezbariérové řešení prahu pro balkonové a vchodové dveře v novostavbách nebo při rekonstrukcích určené pro materiál rámu z PVC, dřeva-kovu, kovu a dřeva (jednoduchá a dvojitá drážka). Použití komponent systému blaugelb pro práh TBS blaugelb jako optimálního doplňkového sortimentu zvyšuje přidanou hodnotu prahového systému TBS blaugelb.



Perfektně sladěné komponenty pro optimální výsledek – prahový systém blaugelb je přesvědčivý.

Různé dostupné montážní hloubky, možnost protifrézování, odpovídající doplňkové výrobky a přesvědčivá a konzistentní kvalita podle normy kvality QM340:

To je **prahový systém TBS blaugelb**



blaugelb

## Práh TBS

Bezbariérové řešení prahů pro balkonové a domovní dveře v oblasti novostaveb a renovací.

**Prahový systém blaugelb** je koncipován pro materiál rámu z PVC, dřeva-kovu, kovu a dřeva (jednoduchá a dvojitá drážka).



Práh blaugelb TBS je tvořen kvalitním eloxovaným hliníkem E6/C-0 (EV1) a plastem odolným vůči rázům a UV záření. Kryt je vyroben z rýhovaného plastu, který má protiskluzné vlastnosti. Práh blaugelb TBS je koncipován pro dveře z PVC, dřeva, kombinace dřeva a kovu, kovu, balkonové a domovní dveře, jakož i jednoduchou a dvojitou drážku i dveře otvírané dovnitř i ven. Vynikající tepelně izolační vlastnosti, stejně jako těsnost proti dešti hnaného větrem jsou ve spojení se systémovými komponenty doplněny o zvýšenou odolnost proti vloupání a dlouhou životnost, takže práh blaugelb TBS o celkové výšce 20 mm splňuje bezbariérový přístup podle DIN 18040. Díky dokonalému tvaru a skrytému přišroubování představuje perfektní řešení při plánování a integraci do moderního okenního systému.

### Přednosti výrobku:

- Bezbariérové stavění podle DIN 18040
- Vynikající tepelně izolační vlastnosti a těsnost proti dešti hnaného větrem
- Zlepšená ochrana proti vloupání a zvýšená bezpečnost v oblasti dveří/vstupu
- Průběh izotermie podle DIN 4108-4
- Perfektní vzájemně vyladěná architektura prahu TBS blaugelb
- Stabilní zarovnané vsazení zavíracích plechů všech výrobců otočného-vyklápěcího provedení bez dodatečného opracování prahu
- Vysoce odolný plast proti rázům a UV záření

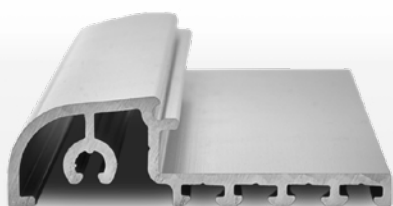
### Přednosti zámkového frézování:

- Vyšší stabilita spoje
- Žádné praskání držáků během přepravy a chladu (mrazu)
- Vyšší torzní tuhost rámu díky hliníkovému žebříku v architektuře prahu a zámkově frézovanému spojk osazovacímu rámu
- Přesné slícování
- Pro žádný systém již nejsou nutné žádné držáky rámu, žádné držáky sloupků

- Atraktivní design
- Mnohostranná použitelnost
- Vhodný pro všechny profilové systémy a materiály
- Ekonomické zámkové frézování pro prahy, které zajišťuje bezpečné a trvalé spojení i při velké konstrukční hloubce

|                                                                                         |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Materiál prahu TBS: tepelně oddělený materiál                                           | eloxovaný hliník E6/C-0 (EV1) / PVC              |
| Materiál krytu:                                                                         | vysoce odolný plast proti rázům a UV záření      |
| Konstrukční hloubky:                                                                    | 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 100 / 120 / 140 mm      |
| Výška prahu:                                                                            | 20 mm                                            |
| Bezbariérový: DIN 18040                                                                 | je dáno                                          |
| Certifikováno podle: ift Rosenheim                                                      | QM 340                                           |
| Tepelný faktor vnitřního povrchu $f_{rs}$ : (s izolačním podkladovým profilem blaugelb) | $\geq 0,7$ (není možná tvorba plísni na povrchu) |

| Název výrobku                     | Délka | Č. výr. |
|-----------------------------------|-------|---------|
| Práh blaugelb TBS70 vč. krytu     | 6 m   | 0416819 |
| Práh blaugelb TBS75 vč. krytu     | 6 m   | 0416832 |
| Práh blaugelb TBS80 vč. krytu     | 6 m   | 0416840 |
| Práh blaugelb TBS85 vč. krytu     | 6 m   | 0416841 |
| Práh blaugelb TBS90 III vč. krytu | 6 m   | 0416842 |
| Práh blaugelb TBS100 vč. krytu    | 6 m   | 0416843 |
| Práh blaugelb TBS120 vč. krytu    | 6 m   | 0416844 |
| Práh blaugelb TBS140 vč. krytu    | 6 m   | 0416845 |



Použitím okapnice blaugelb u profilu křídla pro dveřní nebo okenní prvek, v součinnosti s prahovým systémem, lze dosáhnout bezdotykového utěsnění, které nepodléhá opotřebení. Proudění vzduchu vnikající zvenku do vzduchové spáry mezi profilem křídla a okapnicí na jedné straně a strukturou prahu na druhé straně je narušeno na vnitřní části okapnice. Tím se omezuje proud vzduchu směřující dovnitř, takže se dovnitř dostává méně vlhkosti. Okapnice blaugelb mají podle provedení 3 až 6 úložných drážek pro volbu optimálního umístění kartáčového těsnění blaugelb.

| Název výrobku            | Jednotka balení | Č. výr. |
|--------------------------|-----------------|---------|
| Okapnice blaugelb AD 0   | 6 m             | 0416846 |
| Okapnice blaugelb AD I   | 6 m             | 0416847 |
| Okapnice blaugelb AD II  | 6 m             | 0416848 |
| Okapnice blaugelb AD III | 6 m             | 0416849 |
| Okapnice blaugelb AD IV  | 6 m             | 0416850 |
| Okapnice blaugelb MD II  | 6 m             | 0416851 |
| Okapnice blaugelb MD III | 6 m             | 0416852 |
| Okapnice blaugelb MD IV  | 6 m             | 0416853 |
| Okapnice blaugelb MD V   | 6 m             | 0416854 |

Koncové kryty blaugelb z umělé hmoty jsou designově a tvarově sladěné s okapnicí a lze je optimálně umístit díky oddělitelným fixačním kolíkům a šroubům z ušlechtilé oceli (A2 4x20 mm, součástí dodávky) odolným proti povětrnosti.

| Název výrobku                           | Barva    | Jednotka balení | Č. výr. |
|-----------------------------------------|----------|-----------------|---------|
| Pár koncových krytů blaugelb AD 0 - IV  | PVC šedá | 50 párů         | 0416857 |
| Pár koncových krytů blaugelb MD II - IV | PVC šedá | 50 párů         | 0416858 |
| Pár koncových krytů blaugelb MD V       | PVC šedá | 50 párů         | 0416859 |

Pro řešení se štulpem jsou plastové koncové kryty štulpu v kombinaci s okapnicí blaugelb odolné proti povětrnostním vlivům ideální kombinací a lze je optimálně upevnit pomocí šroubů z nerezové oceli odolných proti povětrnostním vlivům (A2 4x20 mm jsou součástí dodávky).

| Název výrobku                                        | Barva    | Jednotka balení | Č. výr. |
|------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------|
| Pár plastových koncových krytů štulpu blaugelb RS AD | PVC šedá | 5 párů          | 9020685 |
| Pár plastových koncových krytů štulpu blaugelb LS AD | PVC šedá | 5 párů          | 9020686 |
| Pár plastových koncových krytů štulpu blaugelb RS MD | PVC šedá | 5 párů          | 9020687 |
| Pár plastových koncových krytů štulpu blaugelb LS MD | PVC šedá | 5 párů          | 9020688 |

blaugelb

## Izolační podkladový profil PVC/EPS

Pro dokonalý izolační výsledek.

**Rybinový spoj** zaručuje nekonečné  
prodloužení **bez prořezu**



Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb (expandovaná polystyrénová pěna) pro maximální tepelnou ochranu a ochranu proti vlhkosti u domovních a balkónových dveří ze dřeva, dřeva/hliníku, hliníku a plastu. Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb se skládá z jádra z tuhého pěnového expandovaného polystyrenu a dvou vrstev topolové překližky, které jsou zvenku potažené PVC. Spleení topolové překližky je provedeno v souladu s „IW67“ a překližka je slepena lepidlem kvality D3 (EN 204 D3).

### Přednosti výrobku:

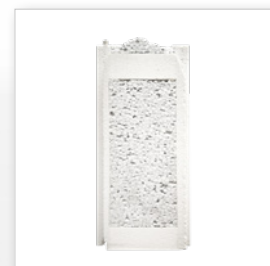
- Účinná izolace se značným potenciálem pro úspory
- Podkladová izolace udržitelně odstraňuje energeticky slabá místa na stavebních dílech, které dosedají na podlahové desky
- Izolace izolačním podkladovým profilem PVC/EPS blaugelb zabráňuje škodám v důsledku vlhkosti a plísni

|                                                                              |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Povrch a krycí deska:                                                        | oboustranná 1 mm PVC VEKA a překližková deska 12 nebo 24 mm, IW67                                                    |
| Tepelná izolace:                                                             | expandovaný polystyren vyráběný do forem (perimetr) 30 kg/m <sup>3</sup> , intenzivní expandovaná polystyrénová pěna |
| Spleení:                                                                     | IW67 vodotěsný D3 (EN204-D3)                                                                                         |
| Izolační podkladový profil 60 mm tloušťka:                                   | 1mm I 24mm I 22mm I 12mm I 1mm                                                                                       |
| Izolační podkladový profil 64 mm tloušťka:                                   | 1mm I 24mm I 26mm I 12mm I 1mm                                                                                       |
| Izolační podkladový profil 66 mm tloušťka:                                   | 1mm I 24mm I 28mm I 12mm I 1mm                                                                                       |
| Izolační podkladový profil 68 mm tloušťka:                                   | 1mm I 24mm I 30mm I 12mm I 1mm                                                                                       |
| Izolační podkladový profil 74 mm tloušťka:                                   | 1mm I 24mm I 36mm I 12mm I 1mm                                                                                       |
| Součinitel tepelné vodivosti hodnota U 60 mm:                                | 0,888 W/m <sup>2</sup> K                                                                                             |
| Součinitel tepelné vodivosti hodnota U 64 mm:                                | 0,802 W/m <sup>2</sup> K                                                                                             |
| Součinitel tepelné vodivosti hodnota U 66 mm:                                | 0,765 W/m <sup>2</sup> K                                                                                             |
| Součinitel tepelné vodivosti hodnota U 68 mm:                                | 0,731 W/m <sup>2</sup> K                                                                                             |
| Součinitel tepelné vodivosti hodnota U 74 mm:                                | 0,645 W/m <sup>2</sup> K                                                                                             |
| Hodnota vytažení šroubu SPT 4,3x40 28 mm hloubka zašroubování vertikální:    | 2 150 N                                                                                                              |
| Hodnota vytažení šroubu FBFK 7,5x62 hloubka zašroubování 40 mm horizontální: | 3 526 N                                                                                                              |
| Pevnost v tlaku:                                                             | 5 000 kg/m                                                                                                           |

| Název výrobku                                              | Jednotka balení | Č. výr. |
|------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x50x60 mm  | 1 ks            | 9070180 |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x100x60 mm | 1 ks            | 9070181 |

| Název výrobku                                                            | Jednotka balení | Č. výr.    |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x130x60 mm               | 1 ks            | 9070182    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x150x60 mm               | 1 ks            | 9070183    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x165x60 mm               | 1 ks            | 9123861    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x180x60 mm               | 1 ks            | 9070184    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x50x64 mm                | 1 ks            | 9052718    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x100x64 mm               | 1 ks            | 0413898    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x130x64 mm               | 1 ks            | 0413899    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x150x64 mm               | 1 ks            | 0413900    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x165x64 mm               | 1 ks            | 9068730    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x180x64 mm               | 1 ks            | 0413901    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x50x66 mm                | 1 ks            | 9128235    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x100x66 mm               | 1 ks            | 9128236    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x130x66 mm               | 1 ks            | 9128237    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x150x66 mm               | 1 ks            | 9128238    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x165x66 mm               | 1 ks            | 9128239    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x180x66 mm               | 1 ks            | 9128240    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x100x68 mm               | 1 ks            | 0413902    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x130x68 mm               | 1 ks            | 0413903    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x150x68 mm               | 1 ks            | 0413904    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x180x68 mm               | 1 ks            | 0413905    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x100x74 mm               | 1 ks            | 0433175    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x130x74 mm               | 1 ks            | 0433176    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x150x74 mm               | 1 ks            | 0433177    |
| Izolační podkladový profil PVC/EPS blaugelb 3088x180x74 mm               | 1 ks            | 0433178    |
| spirálový vrták DIN1869 HSS-G extra dlouhý průměr = 6 mm, délka = 330 mm | 1 ks            | 0417239    |
| Bit 867/4 TX30 70 mm                                                     | 1 ks            | 6601006844 |

**Rybinový spoj** zaručuje nekonečné  
prodloužení **bez prořezu**



Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb (integrovaná deska z tvrdé pěny / expandovaná polystyrénová tvrdá pěna) pro maximální tepelnou ochranu a ochranu proti vlhkosti u domovních a balkónových dveří ze dřeva, dřeva/hliníku, hliníku a plastu. Izolační podkladový profil blaugelb IHP/EPS se skládá z tuhého pěnového jádra EPS a dvou vrstev integrální desky z tvrdé pěny. Spleení integrální desky z tvrdé pěny je provedeno v souladu s „IW67“ pomocí lepidla kvality D3 (EN 204 D3).

### Přednosti výrobku:

- Účinná izolace se značným potenciálem pro úspory
- Izolace udržetelně odstraňuje energeticky slabá místa na stavebních dílech, které jsou založeny na základových deskách, a zvyšuje komfort bydlení
- Izolace izolačním podkladovým profilem IHP/EPS blaugelb zabráňuje škodám v důsledku vlhkosti a plísní

|                                                                              |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Povrch a krycí deska:                                                        | oboustranně 10 mm IHP bílá                                                                                           |
| Tepelná izolace:                                                             | expandovaný polystyren vyráběný do forem (perimetr) 30 kg/m <sup>3</sup> , intenzivní expandovaná polystyrénová pěna |
| Spleení:                                                                     | IW67 vodotěsný D3 (EN204-D3)                                                                                         |
| Izolační podkladový profil 50 mm tloušťka:                                   | 10 mm l 30 mm l 10 mm                                                                                                |
| Izolační podkladový profil 64 mm tloušťka:                                   | 10 mm l 44mm l 10 mm                                                                                                 |
| Izolační podkladový profil 66 mm tloušťka:                                   | 10 mm l 46mm l 10 mm                                                                                                 |
| Izolační podkladový profil 68 mm tloušťka:                                   | 10 mm l 48mm l 10 mm                                                                                                 |
| Izolační podkladový profil 74 mm tloušťka:                                   | 10 mm l 54mm l 10 mm                                                                                                 |
| Součinitel tepelné vodivosti hodnota U 50 mm:                                | 0,733 W/m <sup>2</sup> K                                                                                             |
| Součinitel tepelné vodivosti hodnota U 64 mm:                                | 0,559 W/m <sup>2</sup> K                                                                                             |
| Součinitel tepelné vodivosti hodnota U 66 mm:                                | 0,548 W/m <sup>2</sup> K                                                                                             |
| Součinitel tepelné vodivosti hodnota U 68 mm:                                | 0,523 W/m <sup>2</sup> K                                                                                             |
| Součinitel tepelné vodivosti hodnota U 74 mm:                                | 0,478 W/m <sup>2</sup> K                                                                                             |
| Hodnota vytažení šroubu:<br>SPT 4,3x40 hloubka zašroubování 17 mm vertikální | 1 750 N                                                                                                              |
| Hodnota vytažení šroubu:<br>Montážní šroub do okenních rámu FK-T30 2x 7,5x42 | 3 240 N                                                                                                              |
| Pevnost v tlaku:                                                             | 4 600 kg/m                                                                                                           |

### Název výrobku

**Jednotka  
balení**

### Č. výr.

Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x40x50 mm 1 ks 9066449

| Název výrobku                                                              | Jednotka<br>balení | Č. výr. |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x100x50 mm                 | 1 ks               | 9066450 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x130x50 mm                 | 1 ks               | 9066451 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x140x50 mm                 | 1 ks               | 9066452 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x150x50 mm                 | 1 ks               | 9066453 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x180x50 mm                 | 1 ks               | 9066554 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x40x64 mm                  | 1 ks               | 9066447 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x100x64 mm                 | 1 ks               | 9052719 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x130x64 mm                 | 1 ks               | 9052720 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x140x64 mm                 | 1 ks               | 9066448 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x150x64 mm                 | 1 ks               | 9052721 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x180x64 mm                 | 1 ks               | 9052722 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x40x66 mm                  | 1 ks               | 9072828 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x100x66 mm                 | 1 ks               | 9072829 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x140x66 mm                 | 1 ks               | 9072830 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x40x68 mm                  | 1 ks               | 9123862 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x100x68 mm                 | 1 ks               | 9052723 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x130x68 mm                 | 1 ks               | 9052764 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x150x68 mm                 | 1 ks               | 9052765 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x180x68 mm                 | 1 ks               | 9052766 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x40x74 mm                  | 1 ks               | 9123863 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x100x74 mm                 | 1 ks               | 9052767 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x130x74 mm                 | 1 ks               | 9052768 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x150x74 mm                 | 1 ks               | 9052769 |
| Izolační podkladový profil IHP/EPS blaugelb 2988x180x74 mm                 | 1 ks               | 9052770 |
| špičkový vrták DIN1869 HSS-G extra dlouhý<br>průměr = 6 mm, délka = 330 mm | 1 ks               | 0417239 |

blaugelb

## Vrtací šablona SDP PVC/EPS

Perfektní pomocník při předvrtání – přesný a trvanlivý.



Vrtací šablona blaugelb SDP PVC/EPS slouží pro jednoduchou, přesnou a rychlou montáž prahů na izolační podkladový profil blaugelb PVC/EPS 60 mm, 64 mm, 68 mm a 74 mm.

Pro přesné umístění otvorů lze vrtací šablonu blaugelb SDP PVC/EPS z vysoce kvalitního hliníku, s tvrzenými vrtacími pouzdry, umístit jak do drážky, tak na pero izolačního podkladového profilu blaugelb PVC/EPS. Díky povaze materiálu zaručujeme funkci bez opotřebení.

### Přednosti výrobku:

- Perfektní vyrovnaní díky drážce a peru
- Jednoduchá, přesná a rychlá montáž
- Tvrzená pouzdra pro dlouhou životnost

### Technické údaje:

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Materiál:      | Hliník                      |
| Pouzdra:       | tvrzená pro delší životnost |
| Průměr otvoru: | 6 mm                        |

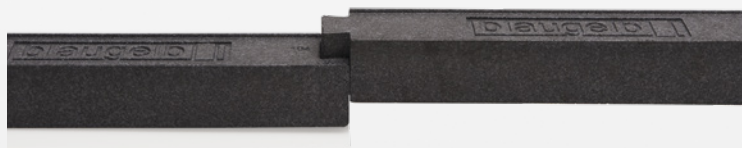
Pro vrtání doporučujeme speciální nástroj odvádějící třísky (např. spirálový vrták DIN1869-G extra dlouhý, č. výr. 0417239) pro vrtání mimořádně hlubokých děr v obtížných podmínkách vrtání, jako je špatný odvod třísky.



| Název výrobku                                                               | Jednotka balení | Č. výr. |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Spirálový vrták DIN1869 HSS-G extra dlouhý<br>průměr = 6 mm, délka = 330 mm | 1 ks            | 0417239 |

| Název výrobku                                                               | Jednotka balení | Č. výr. |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Vrtací šablona blaugelb SDP PVC/EPS 60 mm                                   | 1 ks            | 9072329 |
| Vrtací šablona blaugelb SDP PVC/EPS 64 mm                                   | 1 ks            | 0419413 |
| Vrtací šablona blaugelb SDP PVC/EPS 68 mm                                   | 1 ks            | 0419417 |
| Vrtací šablona blaugelb SDP PVC/EPS 74 mm                                   | 1 ks            | 9020270 |
| spirálový vrták DIN1869 HSS-G extra dlouhý<br>průměr = 6 mm, délka = 330 mm | 1 ks            | 0417239 |

Rybinový spoj zaručuje nekonečné  
prodloužení bez prořezu



Izolační podkladový profil EPS blaugelb (expandovaný polystyren) pro maximální tepelnou ochranu a ochranu proti vlhkosti u domovních a balkónových dveří ze dřeva, dřeva/hliníku, hliníku a plastu. Izolační podkladový profil EPS je robustní, odolný a vyznačuje se rychlou a snadnou montáží. Izolační podkladový profil EPS umožňuje tepelnou izolaci, snižuje možnost tepelných mostů u běžných plastových profilů. Je rozměrově stabilní, 100% bez obsahu HCFC, HFC a HBCD. Izolační podkladový profil EPS byl vyvinut speciálně pro montáž jako spodní izolační profil pod práh.

Díky inovativnímu rybinovému spoji se mohou izolační podkladové profily EPS blaugelb tvarově spojovat a tak zpracovávat v nekonečné délce. Rybinový spoj optimalizuje prořez až na nulu a vlastní délka profilu 1175 mm se ideálně hodí pro přepravu a skladování (europaleta). Vzhledem ke své nízké hmotnosti a kompaktním rozměrům jsou izolační podkladové profily rychle a snadno zpracovatelné. U spoje pero-drážka mají oba spojované izolační podkladové profily EPS na jednom okraji drážku a na druhém okraji pero a lze je navzájem výškově spojovat.

### Přednosti výrobku:

- Účinná izolace se značným potenciálem pro úspory
- Izolace udržitelně odstraňuje energeticky slabá místa na stavebních dílech, které jsou založeny na základových deskách, a zvyšuje komfort bydlení
- Izolace izolačním podkladovým profilem EPS blaugelb zabráňuje škodám v důsledku vlhkosti a plísní

|                                                                                                                               |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propustnost vzduchu:<br><b>EN 12207</b>                                                                                       | třída 4                                                                                                               |
| Pevnost v ohybu:<br><b>DIN EN 12089</b>                                                                                       | ≥ 2 490 kPa                                                                                                           |
| Napětí v tlaku (2%) stlačení:<br><b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>                                             | ≥ 1 435 kPa                                                                                                           |
| Pevnost ve stříhu:<br><b>DIN EN ISO 14130</b>                                                                                 | 0,217 N/mm²                                                                                                           |
| Rozměrová stálost:<br><b>DIN ISO 75-1</b>                                                                                     | krátkodobě až + 95 °C<br>dlouhodobě až + 85 °C                                                                        |
| Tvarová stálost:<br><b>DIN EN 13163:2015-04</b>                                                                               | velmi vysoká, a to i ve venkovním prostředí                                                                           |
| Absorpce vody po 28 dnech skladování pod vodou:<br><b>DIN 12087</b>                                                           | ≤ 0,5 obj. %                                                                                                          |
| Hodnoty vytažení šroubu:<br>montážní šroub do okenních rámu blaugelb FK-T30<br>7,5 x 42 mm<br>parapetní šroub sfs 4,5 x 35 mm | F <sub>RAZ</sub> 1200 N<br>F <sub>RAZ</sub> 510 N                                                                     |
| Kompatibilita s běžnými stavebními materiály:                                                                                 | je zajištěna, s výjimkou rozpouštědel, látek s obsahem rozpouštědel a látek, které nejsou kompatibilní s polystyrenem |

| Název výrobku                                 | Jednotka balení | Č. výr. |
|-----------------------------------------------|-----------------|---------|
| Izolační podkladový profil EPS 30x64x1175 mm  | svazek à 20 ks  | 0420841 |
| Izolační podkladový profil EPS 50x64x1175 mm  | svazek à 12 ks  | 0420842 |
| Izolační podkladový profil EPS 100x64x1175 mm | svazek à 6 ks   | 9067823 |

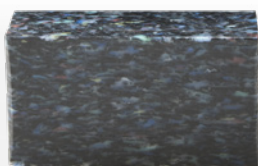
|                                                                                      |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Odolnost proti zatížení v tlaku při max. celkové deformaci 2 %:                      | 1 260 kg/dm² |
| Odolnost proti zatížení v tlaku při 60 x 40 mm:<br>(montážní podložka blaugelb)      | 5 800 N      |
| Odolnost proti zatížení v tlaku při 210 x 53 mm:<br>(podložka blaugelb HST)          | 15 510 N     |
| Chování při hoření:<br><b>DIN 4102-1:1998-05</b>                                     | B2           |
| Chování při hoření:<br><b>DIN EN 13501-1:2019-05</b>                                 | třída E      |
| Tepelná vodivost, jmenovitá hodnota λ <sub>10</sub> :<br><b>DIN EN 12667:2001-05</b> | 0,0403 W/m*K |
| Odolnost proti prostupu vodních par:<br><b>DIN EN ISO 12086</b>                      | 228 μ        |

blaugelb

## Výplňový prvek (Gealan)

Perfektní spojení mezi prahem a profilem.

## Bezpečná opora a maximální flexibilita při zpracování



Výplňový prvek blaugelb je vyroben z extrémně mnohostranného vysoce molekulárního nízkotlakého polyetylénu s molekulární hmotností cca 500.000 g/mol s příměsí kvalitativně stabilních regenerátů. Vysoká odolnost proti opotřebení, vysoká rázová houževnatost a vynikající kluzné vlastnosti ho předurčují např. pro použití v oblasti prahů, konstrukci dveří nebo strojirentví.

Výplňový prvek blaugelb se hodí zejména jako izolační spojení mezi hliníkovým prahem a profilovým systémem. Je teplotně stálý a má vysokou odolnost proti oděru. Výplňový prvek blaugelb pro různé profilové systémy ve velikostech 50 mm/20 VE lze řezat, frézovat a bez předvrtání šroubovat pomocí šroubů kování.

## Přednosti výrobku:

- Perfektní izolační spoj mezi hliníkovým prahem a profilovým systémem.
- Vynikající kluzné vlastnosti při vysoké odolnosti proti opotřebení
- Vysoká teplotní stabilita, vysoká odolnost proti oděru
- Lze ho řezat, frézovat a šroubovat (bez předvrtání pomocí kování)

|                                                             |                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Základ:                                                     | nízkotlaký polyetylén s regeneráty |
| Hustota:<br>ISO 1183                                        | ~ 0,96 g/cm <sup>3</sup>           |
| Absorpce vody:                                              | ≤ 0,01 %                           |
| Mez kluzu:<br>DIN EN ISO 527                                | ~ 20 MPa                           |
| Protažení při přetržení:<br>ISO 527-2 / 1B / 50 mm/min      | ≥ 17 N/mm <sup>2</sup>             |
| Modul pružnosti v tahu:<br>DIN EN ISO 527                   | ~ 800 MPa                          |
| Tvrdost podle Brinella:<br>DIN EN ISO 2039-1                | 50 MPa                             |
| Rázová vrubová houževnatost (Charpy):<br>DIN EN ISO 11542-2 | ~ 15 kJ/m <sup>2</sup>             |
| Tvrdost Shore:<br>DIN EN ISO 868                            | 63 (stupnice D)                    |
| Koeficient tření:<br>DIN 53375                              | 0,2                                |

|                                                              |                                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Opotřebení:<br>zkouška směsí vody a písku (sand-slurry test) | < 400                                       |
| Teplota tání:<br>DIN EN ISO 3146                             | 130–140 °C                                  |
| Tepelná vodivost:                                            | 0,4 W/(m·K)                                 |
| Součinitel tepelné roztažnosti:<br>DIN 53752                 | 1,5 až 2 · 10 <sup>-4</sup> K <sup>-1</sup> |
| Dlouhodobá teplota použití:                                  | -60 °C až +80 °C                            |

| Název výrobku                                                   | Jednotka balení | Č. výr. |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Výplňový prvek blaugelb 26 x 30 x 50 mm (Gealan 6002)           | 20 ks/karton    | 0416200 |
| Výplňový prvek blaugelb 28 x 29 x 50 mm (Gealan 8001)           | 20 ks/karton    | 0416205 |
| Výplňový prvek blaugelb 25 x 41 x 50 mm (Gealan 6016)           | 20 ks/karton    | 0416206 |
| Výplňový prvek blaugelb 18 x 39 x 50 mm (Gealan 6049/6050)      | 20 ks/karton    | 0416207 |
| Výplňový prvek blaugelb 30 x 43 x 50 mm (Gealan 6022) frézovaný | 20 ks/karton    | 0416208 |
| Výplňový prvek blaugelb 30 x 43 x 50 mm (Gealan 8012)           | 20 ks/karton    | 0416209 |
| Výplňový prvek blaugelb 25 x 43 x 50 mm (Gealan 8006)           | 20 ks/karton    | 0416210 |
| Výplňový prvek blaugelb 28 x 35 x 50 mm (Gealan 8010)           | 20 ks/karton    | 0416211 |
| Výplňový prvek blaugelb 35 x 47 x 50 mm (Gealan 8040)           | 20 ks/karton    | 0416212 |
| Výplňový prvek blaugelb 31 x 61 x 50 mm (Gealan 8043)           | 20 ks/karton    | 0416213 |

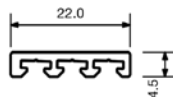
Další profily na vyžádání

b laugelb

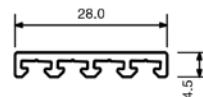
## Profil k uchycení kartáčového těsnění

Systémová komponenta prahu TBS blaugelb.

Profil k uchycení kartáčového těsnění blaugelb je vhodný pro použití u dřevěných konstrukcí a manžetových řešení ve všech materiálech rámu a tvoří perfektní základ pro uchycení kartáčového těsnění blaugelb.



Profil k uchycení kartáčového těsnění  
3F blaugelb  
Č. výr. 0416855



Profil k uchycení kartáčového těsnění  
4F blaugelb  
Č. výr. 0416856



| Název výrobku                                     | Délka | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------------|-------|-----------------|---------|
| Profil k uchycení kartáčového těsnění blaugelb 3F | 6 m   | 60 m            | 0416855 |
| Profil k uchycení kartáčového těsnění blaugelb 4F | 6 m   | 60 m            | 0416856 |

b laugelb

## Kartáčové těsnění

Systémová komponenta prahu TBS blaugelb.

Hodí se k okapnici blaugelb AD a MD pro vynikající těsnost, maximální komfort. Použití kartáčového těsnění blaugelb z vysoce kvalitního polypropylenu v uložení okapnice zabraňuje vnikání vzduchu, prachu, světla, hluku a vody. Kartáčové těsnění blaugelb odpuzuje vodu, neboť šedý kartáčový lem je ošetřený silikonem a navíc opatřený tichým středovým žebrem z tkaniny pro kontrolované odvádění vody.



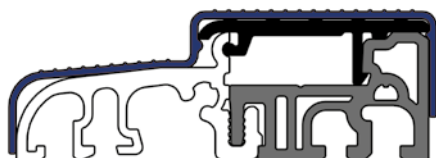
| Název výrobku                                  | Barva                  | Jednotka balení | Č. výr. |
|------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------|
| Kartáčové těsnění blaugelb<br>silent fin 10 mm | šedá, podobná RAL 7045 | 100 m           | 0419779 |

b laugelb

## Ochranný profil pro fázi výstavby

Systémová komponenta prahu TBS blaugelb.

Ochranný profil blaugelb pro fázi výstavby z 1,5 mm silného plastu chrání kryt a práh během celé fáze výstavby před nečistotami, poškrábáním a zatížením. Ochranný profil blaugelb pro fázi výstavby je individuálně vhodný pro všechny konstrukční hloubky prahu blaugelb TBS.



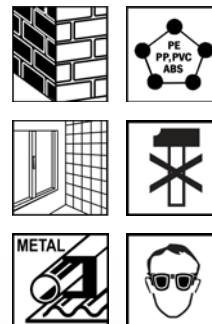
| Název výrobku                                      | Délka  | Jednotka balení | Č. výr. |
|----------------------------------------------------|--------|-----------------|---------|
| Ochranný profil blaugelb pro fázi výstavby TBS 70  | 1,18 m | 20 ks           | 0416863 |
| Ochranný profil blaugelb pro fázi výstavby TBS 75  | 1,18 m | 15 ks           | 0416864 |
| Ochranný profil blaugelb pro fázi výstavby TBS 80  | 1,18 m | 30 ks           | 0416865 |
| Ochranný profil blaugelb pro fázi výstavby TBS 90  | 1,18 m | 30 ks           | 0416866 |
| Ochranný profil blaugelb pro fázi výstavby TBS 100 | 1,18 m | 10 ks           | 0416867 |
| Ochranný profil blaugelb pro fázi výstavby TBS 120 | 1,18 m | 10 ks           | 0416868 |

blaugelb

**Univerzální vrták UniPro**

Vysoce přesné vrtání pro odbornou montáž oken a předsazenou montáž.

Ověřený výkon i v obtížných podkladech –  
**univerzální vrták blaugelb UniPro.**



Univerzální vrták blaugelb UniPro byl speciálně vyvinut pro vrtání příčně děrovaných cihel s nízkou pevností v tlaku. Speciální tvrdokovové ostří umožňuje snadné, přesné a rychlé vrtání v příčně děrovaných cihlách. Vrtáním nemohou vznikat žádné nekontrolované trhliny a je tak zabráněno rozpraskání žebířů v dutinách. Zároveň však může plně rozvinout svůj potenciál i na jiných površích a přesvědčit o tom na celé čáře.

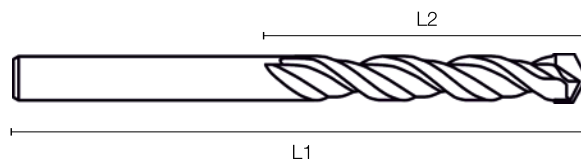
Čtyřnásobná spirála slouží pro rychlé a spolehlivé odvádění vrtné drtě.

**Přednosti výrobku:**

- Pracovní délka až 300 mm
- Čtyřnásobná spirála pro rychlé odvádění vrtné drtě
- Extra nabroušená tvrdokovová břitová destička
- Dlouhá životnost
- Vhodný pro rychlé vrtání

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Materiál:        | nástrojová ocel                               |
| Povrch:          | prémiová povrchová úprava                     |
| Třída přesnosti: | vysoce přesný                                 |
| Vrtací hrot:     | extra nabroušená tvrdokovová břitová destička |
| Spirála:         | čtyřnásobná spirála                           |
| Upevnění:        | kruhová stopka                                |
| Průměr:          | 5,0 mm                                        |
| Jednotka balení: | 1 ks v trubkovém pouzdru                      |

| Název výrobku                                 | Délka L1 | Délka L2 | Jednotka balení | Č. výr. |
|-----------------------------------------------|----------|----------|-----------------|---------|
| Univerzální vrták blaugelb UniPro 5,0x250x180 | 250 mm   | 180 mm   | 25x 1 ks        | 0432274 |
| Univerzální vrták blaugelb UniPro 5,0x350x300 | 350 mm   | 300 mm   | 30x 1 ks        | 0432275 |
| Univerzální vrták blaugelb UniPro 5,0x400x300 | 400 mm   | 300 mm   | 30x 1 ks        | 0432276 |



## Diamantový řezný kotouč DT 600 Fliesen SUPRA

Profesionální diamantový řezný kotouč k použití na dlaždice a tvrdou kameninu.



Diamantový řezný kotouč blaugelb DT 600 Fliesen SUPRA je profesionální řezný kotouč, který umožňuje extrémně přesnou práci. Celoobvodový segment řezného kotouče zajišťuje čisté řezné hrany a velmi krátké časy řezání. Je vhodný speciálně k použití na tvrdou kameninu a dlaždice (glazované a neglazované).

### Přednosti výrobku:

- Profesionální diamantový řezný kotouč na dlaždice a tvrdou kameninu
- Precizní práce a čisté řezné hrany
- Krátká doba řezání

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Segmentace:             | celoobvodový segment |
| Kvalita:                | Fliesen Supra        |
| Provedení:              | slinutý              |
| Typ stroje:             | úhlová bruska        |
| Max. pracovní rychlost: | 80 m/s               |
| Jednotka balení:        | 1 ks                 |

| Rozměry výrobku            | Max. otáčky    | Segmentace*          | Jednotka balení | Č. výr. |
|----------------------------|----------------|----------------------|-----------------|---------|
| Ø 115 mm<br>otvor 22,23 mm | 13 300 ot./min | CR / CR / 1,6 / 7 mm | 1 ks            | 0418059 |
| Ø 125 mm<br>otvor 22,23 mm | 12 200 ot./min | CR / CR / 1,6 / 7 mm | 1 ks            | 0418060 |

\* počet / délka / šířka / výška řezacích zubů

## Diamantový řezný kotouč DT 600 Universal SUPRA

Diamantový řezný kotouč s krátkými zuby pro extra čisté řezné hrany.



Diamantový řezný kotouč blaugelb DT 600 Universal SUPRA je univerzálně použitelný řezný kotouč, který vedle vysoké schopnosti řezání dosahuje hlavně vysoké životnosti. Dosahuje se jí použitím vysoce kvalitních surovin. Diamantový řezný kotouč blaugelb DT 600 Universal SUPRA je tudíž dokonale vhodný k použití jako drážkovací fréza na zdivo.

### Přednosti výrobku:

- Vysoká schopnost řezání a současně čisté řezné hrany
- Dobrá životnost díky použití vysoce kvalitních surovin

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Segmentace:             | krátký zub                |
| Kvalita:                | Universal Supra           |
| Provedení:              | svařovaný laserem         |
| Typ stroje:             | drážkovací fréza na zdivo |
| Max. pracovní rychlost: | 80 m/s                    |
| Jednotka balení:        | 1 ks                      |

| Rozměry výrobku            | Povolené otáčky | Segmentace*          | Jednotka balení | Č. výr. |
|----------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|---------|
| Ø 115 mm<br>otvor 22,23 mm | 13 300 ot./min  | 13 / 20 / 2,4 / 9 mm | 1 ks            | 0418056 |
| Ø 125 mm<br>otvor 22,23 mm | 12 200 ot./min  | 15 / 20 / 2,4 / 9 mm | 1 ks            | 0418057 |
| Ø 230 mm<br>otvor 22,23 mm | 6 600 ot./min   | 30 / 20 / 2,6 / 9 mm | 1 ks            | 0418058 |

\* počet / délka / šířka / výška řezacích zubů

blaugelb

## Řezný kotouč A 24 Extra

Všestranný mezi řeznými kotouči



Řezný kotouč blaugelb A 24 Extra má absolutně nejširší použití mezi řeznými kotouči. Je univerzálně použitelný při obrábění kovů a je vhodný i k rychlému řezání plného materiálu.

## Přednosti výrobku:

- Všestranný kotouč pro univerzální použití na kovy
- Vhodný k řezání plného materiálu

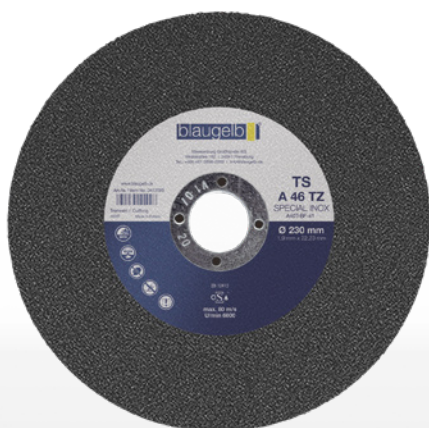
|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Druh zrna:              | korund (oxid hlinitý)            |
| Kvalita:                | Extra                            |
| Pojivo:                 | umělá pryskyřice zpevněná vlákny |
| Max. pracovní rychlost: | 80 m/s                           |
| Jednotka balení:        | 25 ks                            |

| Rozměry výrobku                       | Povolené otáčky | Tvar | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------|-----------------|------|-----------------|---------|
| Ø 115 mm x 2,5 mm tl., otvor 22,23 mm | 13 300 ot./min  |      | 25 ks           | 0412102 |
| Ø 125 mm x 2,5 mm tl., otvor 22,23 mm | 12 200 ot./min  |      | 25 ks           | 0412101 |
| Ø 180 mm x 3 mm tl., otvor 22,23 mm   | 8 500 ot./min   |      | 25 ks           | 0412103 |
| Ø 230 mm x 3 mm tl., otvor 22,23 mm   | 6 600 ot./min   |      | 25 ks           | 0412100 |

blaugelb

## Řezný kotouč A 46 TZ Special INOX

Vysoce výkonný kotouč k řezání materiálů ušlechtilé oceli malého průřezu



Řezný kotouč blaugelb A 46 TZ Special INOX je koncipován pro vysoké výkony a přesvědčí velmi dobrou životností. Právě nízká tvorba otřepů při řezání menších průřezů v oblasti ušlechtilých ocelí (plechy, trubky a profily) z něj činí nepostradatelného pomocníka. Řezný kotouč blaugelb A 46 TZ Special INOX tloušťky 1,9 mm kombinuje velmi dobré řezné vlastnosti s vysokou boční stabilitou. Přesvědčí krátkou dobou řezání, dobrou stabilitou, menší tvorbou otřepů a je vhodný pro úhlové brusky všech výkonových tříd.

## Přednosti výrobku:

- Vysoká tvrdost
- Malý vznik otřepů
- Vysoce výkonný kotouč s velmi dlouhou životností

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Druh zrna:              | korund (oxid hlinitý)            |
| Kvalita:                | Special                          |
| Pojivo:                 | umělá pryskyřice zpevněná vlákny |
| Max. pracovní rychlost: | 80 m/s                           |
| Jednotka balení:        | 25 ks                            |

| Rozměry výrobku                       | Povolené otáčky | Tvar | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------|-----------------|------|-----------------|---------|
| Ø 230 mm x 1,9 mm tl., otvor 22,23 mm | 6 600 ot./min   |      | 25 ks           | 0412099 |



Řezný kotouč blaugelb A 660 R SUPRA INOX je díky své malé tloušťce ideálně vhodný pro rychlé řezání obrobků bez vzniku otřepů.

#### Přednosti výrobku:

- Vysoce výkonný kotouč bez tepelného namáhání
- Rychlé řezání bez otřepů
- Vhodný pro řezání plechů, trubek a profilů
- Bez obsahu chloru, železa a síry

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Druh zrna:              | korund (oxid hlinitý)            |
| Kvalita:                | Supra                            |
| Pojivo:                 | umělá pryskyřice zpevněná vlákny |
| Max. pracovní rychlost: | 80 m/s                           |
| Jednotka balení:        | 25 kusů resp. box po 10          |

| Rozměry výrobku                        | Povolené otáčky | Tvar | Jednotka balení | Č. výr. |
|----------------------------------------|-----------------|------|-----------------|---------|
| Ø 115 mm x 1 mm tl.,<br>otvor 22,23 mm | 13 300 ot./min  |      | 25 ks           | 0412098 |
| Ø 125 mm x 1 mm tl.,<br>otvor 22,23 mm | 12 200 ot./min  |      | 25 ks           | 0412097 |
| Ø 115 mm x 1 mm tl.,<br>otvor 22,23 mm | 13 300 ot./min  |      | box po 10       | 0412106 |
| Ø 125 mm x 1 mm tl.,<br>otvor 22,23 mm | 12 200 ot./min  |      | box po 10       | 0412107 |



Hrubovací kotouč blaugelb A 24 Extra má absolutně nejširší použití mezi brusnými kotouči. Je univerzálně použitelný při opracování kovů a nabízí špičkové výsledky broušení ve všech běžných úhlových bruskách. Hrubovací kotouče blaugelb A 24 Extra pokrývají všechny důležité oblasti opracování ploch, srážení hran a odstraňování otřepů a jsou vhodné pro úhlové brusky všech výkonových tříd.

#### Přednosti výrobku:

- Všestranný kotouč pro univerzální použití na kovy
- Špičkové výsledky broušení
- Vynikající poměr ceny a výkonu
- Trvale vysoký záběr
- Maximální brusný výkon

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Druh zrna:              | korund (oxid hlinitý)            |
| Kvalita:                | Extra                            |
| Pojivo:                 | umělá pryskyřice zpevněná vlákny |
| Max. pracovní rychlost: | 80 m/s                           |
| Jednotka balení:        | 10 ks                            |

| Rozměry výrobku                        | Povolené otáčky | Tvar | Jednotka balení | Č. výr. |
|----------------------------------------|-----------------|------|-----------------|---------|
| Ø 115 mm x 6 mm tl.,<br>otvor 22,23 mm | 13 300 ot./min  |      | 10 ks           | 0412104 |
| Ø 125 mm x 6 mm tl.,<br>otvor 22,23 mm | 12 200 ot./min  |      | 10 ks           | 0412105 |

blaugelb

## Lamelový brusný kotouč SMT 324 EXTRA

Brusný kotouč přesvědčuje univerzálními brusnými vlastnostmi.



Lamelový brusný kotouč blaugelb SMT 324 EXTRA je mnohostranně použitelný lamelový brusný kotouč pro univerzální úlohy broušení. Přesvědčuje na základě vysoce kvalitní zirkon-korundové tkaniny s nejlepším úběrem materiálu i při malém přitlaku. Přitom nehrozí nebezpečí zesklivatění. Lamelový brusný kotouč blaugelb SMT 324 EXTRA je perfektně vhodný pro opracování hran a ploch u oceli a ušlechtilé oceli. Je nepostradatelný také pro úběr svarových švů.

### Přednosti výrobku:

- Mnohostranně použitelný lamelový brusný kotouč pro univerzální úlohy broušení
- Velmi kvalitní zirkon-korundová tkanina zaručuje nejlepší úběr materiálu
- Žádné zesklivatění ani při malém přitlaku
- Velmi dobré výsledky broušení na různých ocelových materiálech

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Druh zrna:              | zirkonový korund |
| Kvalita:                | Extra            |
| Materiál kotouče:       | skelná tkanina   |
| Tvar:                   | klenutý 12°      |
| Max. pracovní rychlost: | 80 m/s           |
| Jednotka balení:        | 10 ks            |

| Rozměry výrobku                                | Povolené otáčky | Tvar | Jednotka balení | Č. výr. |
|------------------------------------------------|-----------------|------|-----------------|---------|
| Ø 115 mm, <b>zrnitost 40</b><br>otvor 22,23 mm | 13 300 ot./min  |      | 10 ks           | 0412110 |
| Ø 115 mm, <b>zrnitost 60</b><br>otvor 22,23 mm | 13 300 ot./min  |      | 10 ks           | 0412113 |
| Ø 115 mm, <b>zrnitost 80</b><br>otvor 22,23 mm | 13 300 ot./min  |      | 10 ks           | 0412112 |
| Ø 125 mm, <b>zrnitost 40</b><br>otvor 22,23 mm | 12 200 ot./min  |      | 10 ks           | 0412108 |
| Ø 125 mm, <b>zrnitost 60</b><br>otvor 22,23 mm | 12 200 ot./min  |      | 10 ks           | 0412109 |
| Ø 125 mm, <b>zrnitost 80</b><br>otvor 22,23 mm | 12 200 ot./min  |      | 10 ks           | 0412111 |

**Přímočaré pilové listy blaugelb na dřevo – rychlý řez** jsou ideální pro měkké dřevo ve stavebnictví. Pilové listy však spolehlivě, rovně a velmi rychle řežou i silné stavební dřevo nebo dřevovláknité desky.

Díky propracované geometrii zubů, která zabraňuje svírání, použití materiálu HCS (pružného a ohebného) a robustní konstrukci listu dosahují přímočaré pilové listy na dřevo – rychlý řez dlouhé životnosti a odolnosti.

V závislosti na délce listu je pilový list díky svému inovativnímu zanořovacímu hrotu ideální i pro zanořovací řezy.\*

- Dlouhá životnost díky rozvedeným zubům
- Extra rychlý řez
- Ideální pro zanořovací řezy\*



| Název výrobku                                                      | Délka  | Jednotka balení | Č. výr. |
|--------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------|
| Přímočarý pilový list na dřevo – rychlý řez blaugelb <b>T144 D</b> | 100 mm | 5 ks            | 9022632 |
| Přímočarý pilový list na dřevo – rychlý řez blaugelb <b>T344 D</b> | 152 mm | 5 ks            | 9022631 |

\* zanořovací řez není možný při délce listu 152 mm

**Přímočaré pilové listy blaugelb na dřevo – čistý řez** jsou ideální pro měkké dřevo ve stavebnictví. Pilové listy rovně a velmi čistě řežou měkké dřevo nebo dřevovláknité desky.

Díky propracované geometrii zubů, která zabraňuje svírání, použití materiálu HCS (pružného a ohebného) a robustní konstrukci listu dosahují přímočaré pilové listy na dřevo – čistý řez dlouhé životnosti a odolnosti.

- Dlouhá životnost díky rozvedeným zubům
- Extra čistý řez
- Ideální pro zanořovací řezy



| Název výrobku                                                     | Délka  | Jednotka balení | Č. výr. |
|-------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------|
| Přímočarý pilový list na dřevo – čistý řez blaugelb <b>T101 B</b> | 100 mm | 5 ks            | 9022633 |

blaugelb

## Šavlové pilové listy na kov

Perfektní list na kovy a plechy – robustní a spolehlivý.

**Šavlové pilové listy na kov blaugelb** jsou speciálně navrženy pro řezání kovů a plechů. Díky tloušťce pilového listu 0,9 mm jsou velmi robustní a ideálně se hodí pro úrovňové řezání.

Díky propracované geometrii zubů, použití bimetalu a robustní konstrukci listu dosahují šavlové pilové listy na kov blaugelb dlouhé životnosti a vysoké odolnosti.

- Dlouhá životnost a menší praskání dřívku
- Optimalizovaný tvar pilového listu pro úrovňové řezání
- Vysoká flexibilita použití
- Vysoká odolnost



| Název výrobku                                       | Délka  | Jednotka balení | Č. výr. |
|-----------------------------------------------------|--------|-----------------|---------|
| Šavlový pilový list na kov blaugelb <b>S922 EF</b>  | 150 mm | 5 ks            | 9022629 |
| Šavlový pilový list na kov blaugelb <b>S922 BF</b>  | 150 mm | 5 ks            | 9022630 |
| Šavlový pilový list na kov blaugelb <b>S1122 EF</b> | 225 mm | 5 ks            | 9022665 |
| Šavlový pilový list na kov blaugelb <b>S1122 BF</b> | 225 mm | 5 ks            | 9022664 |

blaugelb

## Šavlové pilové kotouče na dřevo a kov

Perfektní list v oblasti renovací – robustní a spolehlivý.

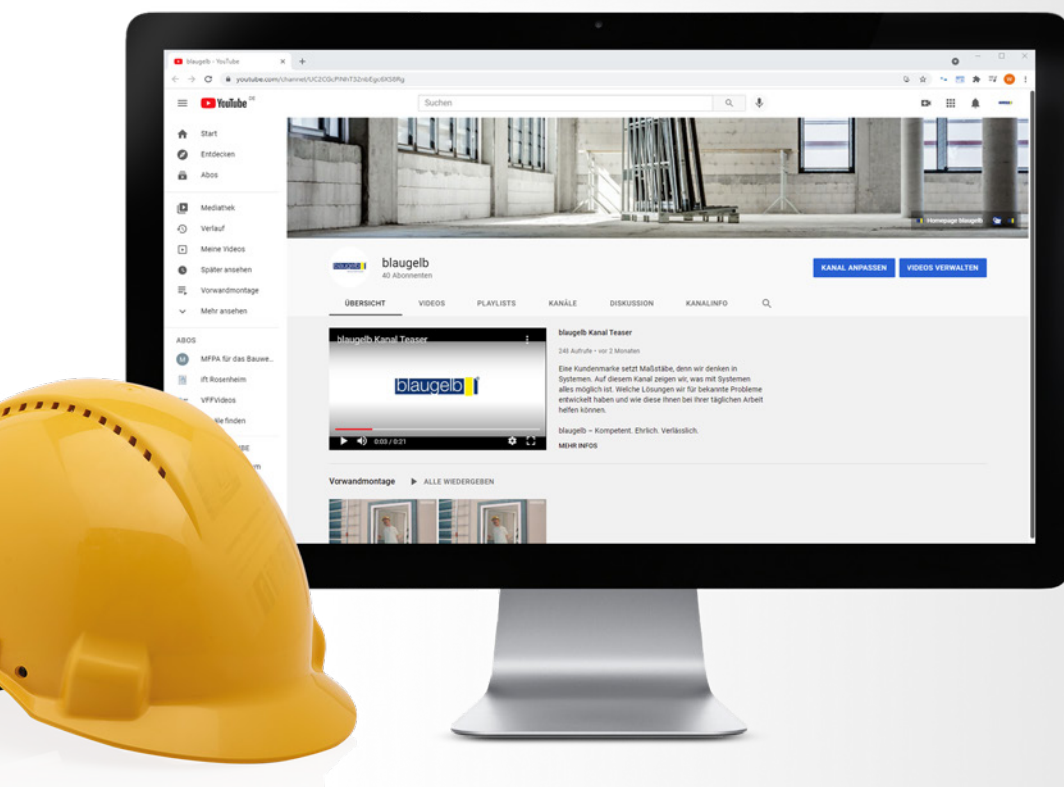
**Šavlové pilové listy na dřevo a kov blaugelb** jsou speciálně navrženy pro práce při demolici, renovaci a výrobě oken. Díky tloušťce listu 1,25 mm jsou velmi robustní a ideálně se hodí pro tyto úkoly. Optimalizovaný tvar listu zajišťuje také lepší přístupnost při práci.

Díky propracované geometrii zubů, použití bimetalu a robustní konstrukci listu dosahují šavlové pilové kotouče na dřevo a kov blaugelb dlouhé životnosti a vysoké odolnosti.

- Dlouhá životnost a prakticky žádné praskání dřívku
- Optimalizovaný tvar listu pro co nejlepší dostupnost
- Extra silný list pro demoliční práce
- Vysoká odolnost
- Speciálně vhodný také pro zanořovací řezy



| Název výrobku                                                 | Délka  | Jednotka balení | Č. výr. |
|---------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------|
| Šavlové pilové kotouče na dřevo a kov blaugelb <b>S611 DF</b> | 150 mm | 5 ks            | 9022628 |



## blaugelb – nyní i s vlastním kanálem YouTube

Naše videa o montáži oken nebo produktových inovacích **centrálně na jednom místě**. Vždy aktuální, vždy přímo s námi.

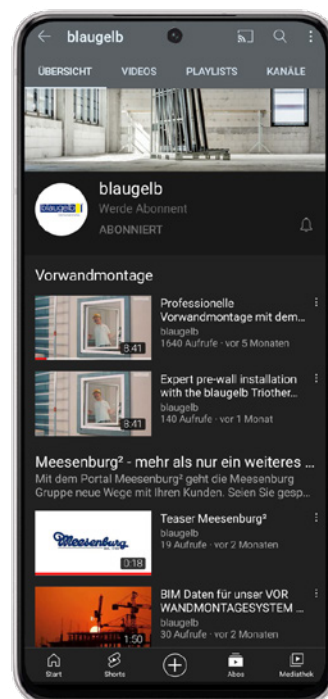
Ať už jde o videa o montáži, prezentace produktů nebo živé přenosy na příslušná témata.

Ta je nyní k dispozici na **vlastním kanálu značky blaugelb na YouTube**. Informace, novinky a zábava z jediného zdroje.

Přístup ke kanálu je možný přímo pomocí QR kódu:



#gewusstwie #blaugelbmeetsyoutube



## optiMont – kompetence v oblasti trhu a služeb.

Servisní značka skupiny Meesenburg pro okna a venkovní dveře.



Zde najdete další informace  
o naší značce služeb optiMont.

### A jak vás můžeme podpořit?

Naši aplikační technici poskytují na místě podporu pro profesionální a vyhovující instalaci prvků.

Díky praktickým tipům a příkladům vám pomohou získat přehled v džungli norem a směrnic a snadno a rychle aplikovat vybrané produkty a systémy.

Hledáte v této oblasti podporu?

Napište nám a my se s vámi rychle a bez komplikací spojíme.

Výňatek z programu služeb

Školení na místě  
pro profesionální  
montáž

Optimalizace  
jednotlivých  
montážních procesů



Podpora projektu  
a pomoc při  
plánování

Vzorové montáže ve  
vašich prostorách  
nebo na staveništi

Celkově skvělá služba.



Máte zájem o naše služby?

[serviceleistung@meesenburg.de](mailto:serviceleistung@meesenburg.de)



## ANSBACH



Adolf Schween Baubeschläge und Bauzubehör GmbH  
Schalkhäuser Straße 110 | 91522 Ansbach  
Tel.: +49 981 46113-0  
Fax: +49 981 46113-30  
ansbach@asd-schween.de

## BERLIN



Meesenburg Großhandel KG  
Köpenicker Straße 26-29 | 10997 Berlin  
Tel.: +49 30 257620-0  
Fax: +49 30 257620-10  
berlin@meesenburg.de

## BISCHOFSWERDA



Meesenburg Großhandel KG  
Zum Stadtwald 2 | 01877 Bischofswerda  
Tel.: +49 3594 7712-47  
Fax: +49 3594 7712-36  
bischofswerda@meesenburg.de

## DETMOLD



Meesenburg Großhandel KG  
Niemeierstraße 18 | 32758 Detmold  
Tel.: +49 5231 6005-0  
Fax: +49 5231 6005-3901  
detmold@meesenburg.de

## DORTMUND



Adolf Schween Baubeschläge und Bauzubehör GmbH  
Giselerstraße 3 | 44319 Dortmund  
Tel.: +49 231 9243-0  
Fax: +49 231 9243-219  
info@asd-schween.de

## DÜREN



Meesenburg Großhandel KG  
Willi-Bleicher-Straße 27 | 52353 Düren  
Tel.: +49 2421 9170-1000  
Fax: +49 2421 9170-1001  
dueren@meesenburg.de

## ERFURT



Meesenburg Großhandel KG  
Europaplatz 1 | 99091 Erfurt  
Tel.: +49 361 602490-0  
Fax: +49 361 602490-1001  
erfurt@meesenburg.de

## ESSINGEN



Mayer GmbH  
Margarete-Steiff-Str. 13 | 73457 Essingen  
Tel.: +49 7365 9206-0  
Fax: +49 7365 9206-28  
info@beschlaege-mayer.de

## FLENSBURG



Meesenburg Großhandel KG  
Westerallee 162 | 24941 Flensburg  
Tel.: +49 461 5808-0  
Fax: +49 461 5808-1101  
flensburg@meesenburg.de

## GÖTTINGEN-ROSDORF



Meesenburg Großhandel KG  
Am Flüthedamm 2 | 37124 Rosdorf  
Tel.: +49 551 693127-0  
Fax: +49 551 693127-9  
rosdorf@meesenburg.de

## GREIFSWALD



Meesenburg Großhandel KG  
An der Thronpost 6 | 17489 Greifswald  
Tel.: +49 3834 542-0  
Fax: +49 3834 542-3001  
greifswald@meesenburg.de

## GÜTERSLOH



Meesenburg Großhandel KG  
Sandbrink 9 | 33332 Gütersloh  
Tel.: +49 5241 933-6  
Fax: +49 5241 933-7001  
guetersloh@meesenburg.de

## HAMBURG



Laarmann & Peez GmbH  
Hermann-Buck-Weg 11-17 | 22309 Hamburg  
Tel.: +49 40 642161-0  
Fax: +49 40 642161-2001  
info@laarmann-peeze.de

## HAMM



Meesenburg Großhandel KG  
Östingstraße 11a | 59063 Hamm  
Tel.: +49 2381 9554-0  
Fax: +49 2381 9554-4001  
hamm@meesenburg.de

## HEIDE



Meesenburg Großhandel KG  
Bahnhofstraße 2b | 25746 Heide  
Tel.: +49 481 787050-0  
Fax: +49 481 787050-1001  
heide@meesenburg.de

## KAVELSTORF



Meesenburg Großhandel KG  
Slider Moor 7 | 18196 Kavelstorf  
Tel.: +49 38208 634-0  
Fax: +49 38208 634-14  
kavelstorf@meesenburg.de

## KIEL



Meesenburg Großhandel KG  
Giselerstraße 11 | 24145 Kiel  
Tel.: +49 431 71038-0  
Fax: +49 431 71038-10  
kiel@meesenburg.de

## LEIPZIG – SCHKEUDITZ



Meesenburg Großhandel KG  
Ikarusstraße 8-10 | 04435 Schkeuditz  
Tel.: +49 34207 4059-0  
Fax: +49 34207 4059-1001  
leipzig@meesenburg.de

## LÜBBECKE



Meesenburg Großhandel KG  
Jockweg 58 | 32312 Lübbecke  
Tel.: +49 5741 3441-0  
Fax: +49 5741 3441-22  
luebbecke@meesenburg.de

## MAGDEBURG



Meesenburg Großhandel KG  
Fichtestraße 29a | 39112 Magdeburg  
Tel.: +49 391 662673-0  
Fax: +49 391 662673-1001  
magdeburg@meesenburg.de

## MAGSTADT



Adolf Schween Baubeschläge und Bauzubehör GmbH  
Zeppelinstraße 3 | 71106 Magstadt  
Tel.: +49 7159 4099-0  
Fax: +49 7159 4099-70  
magstadt@asd-schween.de

## OYTEN



Meesenburg Großhandel KG  
Industriestraße 2-6 | 28876 Oyten  
Tel.: +49 4207 6668-0  
Fax: +49 4207 6668-1000  
oyten@meesenburg.de

## RELLINGEN



Meesenburg Großhandel KG  
Siemensstraße 19 | 25462 Rellingen  
Tel.: +49 4101 5055-0  
Fax: +49 4101 5055-1000  
rellingen@meesenburg.de

## RHEINE



Meesenburg Großhandel KG  
Röntgenstraße 45 | 48432 Rheine  
Tel.: +49 5971 7918-0  
Fax: +49 5971 7918-42  
rheine@meesenburg.de

## SANGERHAUSEN



Adolf Schween Baubeschläge und Bauzubehör GmbH  
An der Stollenmühle 1 | 06526 Sangerhausen  
Tel.: +49 3464 2743-0  
Fax: +49 3464 572489  
sangerhausen@asd-schween.de

## SCHLESWIG



Meesenburg Großhandel KG  
Marie-Curie-Straße 6 | 24837 Schleswig  
Tel.: +49 4621 9598-0  
Fax: +49 4621 9598-58  
schleswig@meesenburg.de

## ST. INGBERT



Meesenburg Großhandel KG  
Hans-Wilhelm-Straße 5 | 66386 St. Ingbert  
Tel.: +49 6894 31060-0  
Fax: +49 6894 31060-1001  
st.ingbert@meesenburg.de

## STUTTGART



Meesenburg Großhandel KG  
Höfinger Straße 16 | 70499 Stuttgart  
Tel.: +49 711 601607-30  
Fax: +49 711 601607-3101  
stuttgart@meesenburg.de

## WAGHÄUSEL



Meesenburg Großhandel KG  
Goethestraße 55 | 68753 Waghäusel  
Tel.: +49 7254 95901-0  
Fax: +49 7254 95901-1001  
waghäusel@meesenburg.de

## WOLGAST



Meesenburg Großhandel KG  
Leeraner Straße 2 | 17438 Wolgast  
Tel.: +49 3836 2370-61  
Fax: +49 3836 2370-67  
wolgast@meesenburg.de

## STANOVIŠTĚ

Naši zaměstnanci na místě pro vás



## SPECIALIZOVANÝ OBCHOD

Zde si můžete zboží vyzvednout přímo ve specializovaném obchodě.



## SPECIALIZOVANÝ OBCHOD MEESENBURG BEZPEČNOST A SERVIS

Bezpečnostní koncepce, poradenství a prodej



## TEAM KUNDENMARKE

Sídlo Kundenmarke **bez** prodeje a odbytu



Kompetence. Solidnost. Spolehlivost.

Více informací získáte na stránkách  
[www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de)



blaugelb ist eine eingetragene Marke der Meesenburg Gruppe. Alle Rechte vorbehalten.